

**MODEL PEMBELAJARAN INTEGRASI
MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN
UMUM**
(Studi Multi Kasus Di SMP Puteri Tazkia *Internasional Islamic
Boarding School* (IIBS) Kabupaten Malang dan
MTs Surya Buana Kota Malang)

DISERTASI
Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Doktor dalam Program Studi Pendidikan Agama Islam



Oleh
Romelah
NIM. F15331356

PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2020

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Romelah

NIM : F15331356

Program : Doktor (S-3) Pendidikan Agama Islam

Institusi : Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya

dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa DISERTASI ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Malang, 6 Januari 2020

Yang menyatakan,



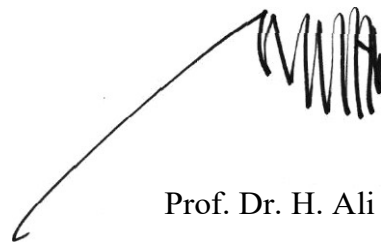
R o m e l a h

PERSETUJUAN PROMOTOR

Disertasi Romelah ini telah disetujui pada :

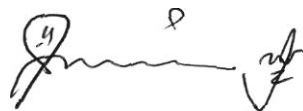
Oleh:

Promotor

A handwritten signature in black ink, consisting of a long, sweeping curve on the left that ends in a series of vertical, wavy lines on the right.

Prof. Dr. H. Ali Mudhofir, M.Ag

Promotor

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'H' at the beginning, followed by a series of connected loops and a final flourish on the right.

Dr. Hj. Hanun Asrohah, M.Ag

PENGESAHAN TIM PENGUJI UJIAN DISERTASI TERTUTUP

Disertasi berjudul “Model Pembelajaran Integrasi Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam dan Umum (Studi Multi Kasus Di SMP Puteri Tazkia *Internasional Islamic Boarding School* (IIBS) Kabupaten Malang dan MTs Surya Buana Kota Malang)” yang ditulis oleh Romelah ini telah diuji dalam Ujian Disertasi Tertutup pada tanggal 02 Desember 2019

Tim Penguji :

1. Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag

Ketua Penguji

2. Prof.Dr.Hj.Husniyatus Salamah Z. M.Ag

Sekretaris Penguji

3. Prof. Dr. H. Ali Mudhofir, M.Ag

Promotor / Penguji

4. Dr. Hj. Hanum Asrohah, M.Ag

Promotor / Penguji

5. Prof. Dr. H. Mulyadi, M.Pd.I

Penguji Utama

6. Prof. Dr. H. Imam Bawani, MA

Penguji

7. Dr. H. Yunus Abu Bakar, M.Ag

Penguji

Surabaya, 02 Desember 2019

Direktur,



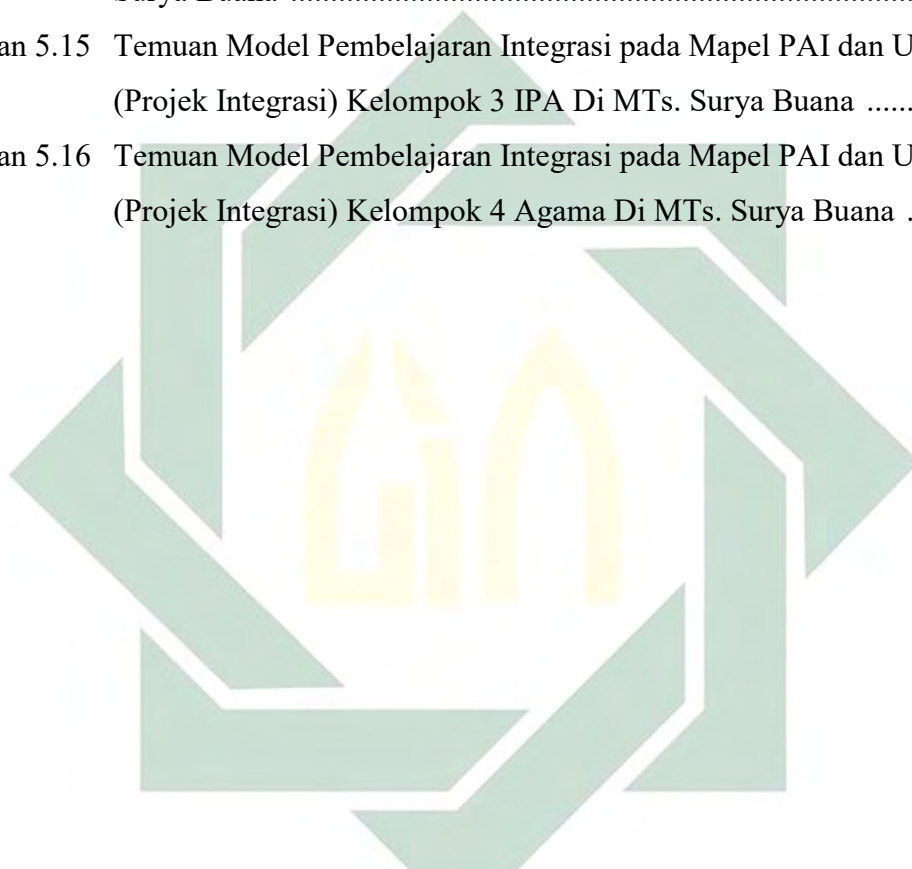
Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag
NIP. 196004121994031001

5. Langkah-langkah (Sintaks) Pembelajaran Integrasi	95
6. Perangkat Pembelajaran Integrasi	101
7. Instrumen Evaluasi atau Test Hasil Belajar (THB)	105
C. Faktor Pendukung Tercapainya Pembelajaran Integrasi	106
1. Guru Profesional	106
2. Peserta Didik dalam Pembelajaran	126
3. Kepala Sekolah, WK dan Karyawan dalam Pembelajaran Integrasi	131
BAB III METODE PENELITIAN	142
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	142
B. Kehadiran Peneliti	145
C. Lokasi Penelitian	147
D. Sumber Data	149
E. Teknik Pengumpulan Data	152
F. Teknik Analisa Data dan Prosedurnya	161
G. Teknik Pengecekan Keabsahan Data	165
H. Tahap-tahap Penelitian	167
BAB IV HASIL PENELITIAN	170
A. Setting Penelitian	170
1. Profil SMP Puteri Tazkia Kabupaten Malang	170
a. Lokus Penelitian	171
b. Sejarah Singkat Berdirinya SMP Puteri Tazkia	172
c. Visi, Misi dan Tujuan SMP Puteri Tazkia	176
d. Tenaga Pendidik dan Kependidikan SMP Puteri Tazkia	178
e. Peserta Didik SMP Puteri Tazkia	179
2. Profil MTs Surya Buana Kota Malang	182
a. Lokus Penelitian	182
b. Sejarah Singkat Berdirinya SMP Puteri Tazkia	183
c. Visi, Misi dan Tujuan SMP Puteri Tazkia	184
d. Tenaga Pendidik dan Kependidikan SMP Puteri Tazkia	186

e. Peserta Didik SMP Puteri Tazkia	188
B. Paparan Hasil Penelitian	190
1. SMP Puteri Tazkia Kabupaten Malang.....	190
a. Rancangan Perangkat Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	190
b. Pelaksanaan Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum.....	192
c. Faktor Pendukung Tercapainya Pembelajaran Integrasi PAI & Umum	205
2. MTs Surya Buana Kota Malang	218
a. Rancangan Perangkat Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	218
b. Pelaksanaan Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	221
c. Faktor Pendukung Tercapainya Pembelajaran Integrasi PAI & Umum.	238
C. Analisis Antar Kasus	251
1. Perencanaan Pembelajaran Integrasi Kedua Objek	251
2. Implementasi Model Pembelajaran Integrasi Kedua Objek	258
3. Faktor Pendukung Tercapainya Pembelajaran Integrasi Kedua Objek	265
BAB V PEMBAHASAN DAN TEMUAN	273
A. Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI dan Umum di SMP Tazkia....	273
1. Prosedur Persiapan Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum ..	274
2. Implementasi Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	291
3. Faktor Penunjang Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	300
B. Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI dan Umum di MTs Surya Buana	283
1. Prosedur Persiapan Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	306
2. Implementasi Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	310
3. Faktor Penunjang Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI & Umum	322
C. Temuan Kedua Subjek Penelitian	331
1. Temuan Model Pembelajaran Integrasi Tipe Nested di SMP Tazkia.....	332
2. Temuan Model Pembelajaran Integrasi Tipe Webbed di MTs Surya Buana	337
BAB VI PENUTUP.....	343
A. Kesimpulan	343

Tabel 5.3	Skenario Model Pembelajaran Integrasi Mapel Matematika dengan Materi QS. Al-Infithar ayat 6-8 dan Al-Mulk ayat 3 dalam <i>Lesson Plan Learning and Curriculum</i>	287
Tabel 5.4	Skenario Model Pembelajaran Integrasi Mapel Bahasa Indonesia dengan Materi QS. Asy-Syura ayat 38 dalam <i>Lesson Plan Learning and Curriculum</i>	288
Tabel 5.5	Skenario Model Pembelajaran Integrasi Mapel Fiqh dengan Materi Fisika dalam <i>Lesson Plan Learning and Curriculum</i>	290
Tabel 5.6	Skenario Model Pembelajaran Integrasi Mapel Qiraatul Kutub dengan Materi Fisika (atom) dalam <i>Lesson Plan Learning and Curriculum</i>	291
Tabel 5.7	Evaluasi Model Pembelajaran Integrasi Mapel PAI dan Umum dalam <i>Lesson Plan Learning and Curriculum</i>	292
Tabel 5.8	Sintak Model Pembelajaran Integrasi Tipe <i>Nested</i> pada Mapel PAI dan Umum di SMP Puteri Tazkia	294
Tabel 5.9	Sintak Model Pembelajaran Integrasi Tipe <i>Webbed</i> pada Mapel PAI dan Umum (Projek Integrasi) di MTs Surya Buana	314

Bagan 5.13	Temuan Model Pembelajaran Integrasi Tipe <i>Webbed</i> pada Mapel PAI dan Umum (Projek Integrasi) Kelompok 1 IPS Di MTs. Surya Buana	343
Bagan 5.14	Temuan Model Pembelajaran Integrasi Tipe <i>Webbed</i> pada Mapel PAI dan Umum (Projek Integrasi) Kelompok 2 Bahasa Di MTs. Surya Buana	344
Bagan 5.15	Temuan Model Pembelajaran Integrasi pada Mapel PAI dan Umum (Projek Integrasi) Kelompok 3 IPA Di MTs. Surya Buana	345
Bagan 5.16	Temuan Model Pembelajaran Integrasi pada Mapel PAI dan Umum (Projek Integrasi) Kelompok 4 Agama Di MTs. Surya Buana	34



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sekolah dan Madrasah sebagai lembaga tempat penyelenggara pembelajaran¹ merupakan sistem yang memiliki berbagai unsur dan perangkat yang saling berkaitan, dan memerlukan pemberdayaan.² Seperti kompetensi guru, tenaga kependidikan dan sarana pra-sarana sebagai penunjang pembelajaran sesuai dengan kebutuhan dan tuntutan kehidupan masyarakat dan bernegara, mengingat pembelajaran menyangkut hajat dan kepentingan orang banyak. Untuk itu, sekolah dan madrasah perlu diberikan otonomi yang lebih luas dalam memecahkan permasalahan yang dihadapi.

Pada tataran pelaksanaan, sekolah dan madrasah didesain untuk dapat berkontribusi meningkatkan kualitas hidup masyarakat suatu bangsa, dan derajat sosialnya. Untuk itu, sekolah harus dikelola, diatur, ditata dan diberdayakan, agar dapat menghasilkan produk secara optimal.³ Untuk mencapai hasil yang maksimal, maka sekolah dan madrasah harus memperhatikan dan

¹ Kata pembelajaran diartikan sebagai proses, cara, perbuatan menjadikan orang untuk belajar. Dengan demikian, pembelajaran adalah proses menjadikan orang atau seseorang mau belajar dan mampu (kompeten) belajar melalui berbagai pengalamannya, agar tingkah lakunya dapat berubah menjadi lebih baik lagi. Salim Peter dan Yeni Salim, *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*, Edisi Kedua, (Jakarta: Modern English Press, 1995), 25. Hasan Alwi dkk, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta: Balai Pustaka, 2002), 17. Novan Ardy Wiyani, *Desain Pembelajaran Pendidikan: Tata Rancang Pembelajaran Menuju Pencapaian Kompetensi, Cetakana I*, (Jakarta: Ar-Ruzz Media, 2013), 19-20.

² Pemberdayaan berasal dari kata berdaya, mendapat awalan pem dan akhiran an dengan arti 1. mempunyai kekuatan, memiliki kemampuan, bertenaga. 2. Mempunyai usaha, akal, cara dan lain sebagainya. Salim Peter dan Yeni Salim, *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*, 323.

³ Nanang Fattah, *Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan dalam Konteks Penerapan MBS*, Cetakan Pertama, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012), 36.

memberdayakan perangkat yang ada. Secara internal, sekolah dan madrasah memiliki perangkat berupa guru, peserta didik, kurikulum, sarana dan pra-sarana. Dan secara eksteren, sekolah dan madrasah memiliki hubungan dengan instansi lain, baik secara vertikal maupun horisontal.

Selain itu, sekolah dan madrasah juga memiliki *stake holders*, baik pihak internal maupun eksternal. Untuk pihak internal meliputi: orang tua peserta didik, peserta didik, guru, pegawai sekolah/madrasah, komite sekolah/madrasah, Kepala Sekolah/Madrasah, Kepala Desa/Kelurahan, pemuka agama, tokoh masyarakat, kelompok tani/nelayan, pengusaha, golongan etnis minoritas dan lain-lain. Sedangkan pihak eksternal meliputi: standar akreditasi BAN S/M, standar kriteria sekolah/madrasah mandiri/standar internasional (RM/S BI atau M/S BI), standar kriteria sekolah/madrasah nasional S/MSN), standar kriteria sekolah/madrasah dan PT favorit pada tingkat lanjutannya.⁴

Untuk kepentingan tersebut, maka pemerintah telah melakukan berbagai standarisasi dan profesionalisasi pendidikan, seperti tertuang pada Peraturan Pemerintah (PP) No 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (SNP), dan telah disempurnakan oleh PP No. 32 tahun 2013. Kedua peraturan tersebut dikemukakan bahwa SNP adalah kriteria minimal tentang sistem pendidikan di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia. Standar ini bertujuan untuk menjamin mutu pendidikan nasional, dalam rangka

⁴ Muhaimin, et al, *Manajemen Pendidikan: Aplikasinya dalam Penyusunan Rencana Pengembangan Sekolah/Madrasah, Cetakan ke 1*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2009), 216-217. Dan Nanang Fattah, *Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan dalam Konteks Penerapan MBS*, Cetakan Pertama, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012), 36.

kurikulum yang digunakan belum menggambarkan satu kesatuan yang terintegrasi, melainkan terpisah-pisah antar bidang ilmu. (2) Latar belakang disiplin ilmu guru masih disiplin ilmu tertentu, sehingga mengalami kesulitan untuk memadukan antar disiplin ilmu. (3) Kesulitan membagi tugas dan waktu masing-masing guru mapel untuk pembelajaran secara terintegrasi. (4) Guru tidak terbiasa melaksanakan pembelajaran terintegrasi, sehingga dianggap sesuatu yang baru.

Bertolak pada berbagai permasalahan tersebut, maka sudah saatnya Kepala Sekolah dan Kepala Madrasah beserta para Wakilnya (khususnya Wakil bagian kurikulum), para guru mapel PAI dan umum, *stake holder* bidang persekolahan Dasar dan Menengah dan para simpatisan yang peduli pendidikan khususnya bidang persekolahan untuk berupaya secara maksimal dalam mengintegrasikan pembelajaran mapel PAI dan umum pada jenjang sekolah menengah, baik di laksanakan di dalam kelas, maupun di luar kelas.

Untuk penyajian materinya, guru (termasuk guru di lingkungan *boarding school*) dituntut untuk mengkaitkan dengan perkembangan IPTEK dan informasi yang sulit dibendung dan dihindari saat ini. Salah satunya adalah mengintegrasikan¹⁵ antara materi mapel umum dengan mapel PAI.¹⁶ Tentunya materi pelajaran umum yang diajarkan dengan menggunakan perspektif Islam,

¹⁵ Susan M. Drake dan Rebecca C. Burns, *Meeting Standards Through Integrated Curriculum*, (Alexandria Virginia USA: Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD), 2004), 6. Dan Robin Fogarty, R. (1991). *Ten ways to integrate curriculum. Educational Leadership*, 1991, 61 - 62. Maksud integrasi adalah menghubungkan beberapa materi pelajaran atau beberapa bidang ilmu.

¹⁶ Ahmad Tafsir, *Ilmu Pendidikan dalam Perspektif Islam, Cetakan kesebelas*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014), 9-10. Maksud mata pelajaran umum dan agama (Islam) merupakan istilah umum dan sudah populer pada sekolah di Indonesia, dan digunakan untuk mengelompokkan pengetahuan umum dan agama.

atau diistilahkan program *social dan sprort* (dengan pilihan utama: *Archery, Swimming, Horse Riding, Health Care, Wall Climbing, Taekewondo, Futshal dan Fundraising for Free Qur'anic Education Program and Scholarship*). Semua santri diasramakan, dengan disajikan sejumlah materi yang sudah ditentukan oleh pihak pesantren. Penerimaan santri dengan cara inden dan bila dinyatakan diterima, maka calon santri mengikuti program *pass priority* (menjadi anggota Tazkia group *online forum, Tazkia Islamic Super Camp (TISC), parenting and consultation program, one week one hadits, Arabic and English vocabularies, annual parenting talkshow, annual Tazkia magazine, quarterly Tazkia bulletin, Tazkia eksklusive calender, pendampingan ibadah dan kemandirian*).²⁴

Pembelajaran integrasi yang dilaksanakan di MTs. Surya Buana Kota Malang dengan sebutan “Projek Integrasi”, maksudnya pembelajaran dengan menyatukan rumpun seluruh mata pelajaran. Untuk mata pelajaran yang diintegrasikan dikelompokkan menjadi 4, yaitu: kelompok 1 (PPKn & IPS atau Prakarya & Seni Budaya). Kelompok 2 (Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris dan Bahasa Jawa), kelompok 3 (IPA, Penjaskes dan TIK), dan kelompok 4 (SKI, Aqidah-Ahlak, Qur'an-Hadits, Fiqih dan Bahasa Arab). Projek integrasi dilaksanakan setiap hari senin, jam 13.50 – 15.10 dengan membagi kelas menjadi 4 kelompok, masing-masing kelompok terdiri dari 2 kelas. Seperti kelas 7 A dan B, kelas 7 C dan D, kelas 8 A dan B, kelas 8 C dan D. Sedangkan penyajian

²⁴ Wawancara dengan Muhammad Rajab, sebagai *Director of Ma'had Tazkia*, 27 Oktober 2017 dan dokumentasi berupa brosur Tazkia, 2017: 5 dan 7.

4. Membiasakan peserta didik untuk mendayagunakan kemampuannya dalam menyatukan secara berimbang antara daya aqli dan naqli, baik ketika berlangsungnya pembelajaran maupun di luar pembelajaran.
5. Pendekatan yang dilakukan oleh guru dalam menyajikan materi pelajaran lebih terfokus pada *student centre*, agar mereka mampu untuk memproses, menemukan, dan menggunakan informasi bagi pengembangan dirinya dalam lingkungannya.
6. Strategi yang digunakan oleh guru dalam pembelajaran lebih mengaktifkan peserta didik, disebut *heuristik*, tepatnya *discovery*. Maksudnya, strategi dimana peserta didik melakukan kegiatan dengan pedoman pada langkah-langkah yang ditetapkan oleh guru, mulai dari penentuan objek, tempat, pelaksanaan, pedoman pengamatan dan wawancara, laporan hasil dan presentasi hasil untuk didiskusikan.
7. Metode yang digunakan dalam pembelajaran lebih terfokus pada ceramah plus, merupakan gabungan dari metode ceramah + tanya jawab + diskusi + tugas + demonstrasi + latihan.
8. Peran guru sebagai fasilitator dan pembimbing kegiatan belajar peserta didik, karena itu posisinya lebih pada mengarahkan, memberi dorongan dan membantu mereka ketika mengalami kesulitan.
9. Problematika, solusi dan faktor pendukung pembelajaran lebih terfokus pada guru dan metode yang digunakan, peserta didik, sarana sebagai tempat pembelajaran, Kepala Sekolah bersama wakilnya dan pengurus yayasan.

1. Bagi civitas akademika sekolah umum atau sekolah umum berbasis *Boarding School* sebagai model pengembangan pembelajaran pada semua mapel yang terintegrasi. Sedangkan bagi sekolah yang sudah maju, maka akan digunakan sebagai pembanding dalam mengembangkan pembelajaran pada semua mata pelajaran yang terintegrasi.
2. Bagi pemerintah, hasil penelitian ini dapat dijadikan salah satu model dalam mengembangkan SK dan KD atau KI dan KD pada semua mapel yang terintegrasi antara mapel PAI dan Umum, baik pada jenjang sekolah dasar, sekolah menengah pertama dan sekolah menengah atas.

F. Telaah Penelitian Terdahulu.

Secara khusus hasil penelitian pada model integrasi mapel PAI dan Umum masih belum banyak ditemukan, baik pada publikasi jurnal, artikel, buku referensi maupun buku populer. Namun, masih ada hasil penelitian yang relevan dengan judul ini, yaitu:

1. Penelitian dilakukan oleh M.Fahim Tharaba dengan judul "Manajemen Pendidikan Ulu al-Albab dalam Konteks Pengembangan Integrasi Ilmu (Studi Kasus di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang)". Hasil penelitian ini menunjukkan (a) model manajemen pendidikan *Ulu al-Albab* pada orientasi kelembagaan dengan mengintegrasikan unsur suprarasional, rasional dan situasional. Dan formula kelembagaannya terdiri dari konsep manajemen berbasis spritual vision, prinsip valuenya adalah dzikir, fikir, amal shaleh & ahlak karimah. Karektristik kepemimpinan *Ulu al-Albab*

ada 8 ciri, mengintegrasikan 9 komponen arkam al-Jami'ah, dan memiliki 12 langkah strategi implementasi. (b) Strategi pengembangan integrasi dengan mengembangkan paradigma dan bangunan struktur kurikulum dari disiplin keilmuannya dengan model pohon ilmu bersifat integratif yang berbuah pada ilmu, iman, amal shaleh dan ahlak karimah yang berwujud ulama intelek profesional. Juga pendalaman spritualitas, pengekohan/pemantapan moralitas, perluasan / penguasaan intelektualitas dan pematangan profesional.²⁹

2. Penelitian dilakukan oleh Moh. Irfan dengan judul "Manajemen Kurikulum Terintegrasi Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang)". Hasil penelitian ini menunjukkan pelaksanaan integrasi ilmu pengetahuan dan agama di Fakultas Psikologi UIN Malang adalah amanat dari SK Persiden tentang pembentukan UIN Malang, struktur *Body of Knowledge* dalam bentuk metafora pohon ilmu, pelaksanaan pembelajarannya terintegrasi antara ilmu agama dan sains secara sistematis dengan mengembangkan SDM/tenaga pendidik yang ada di fakultas, juga sarana pra-sarana sebagai penunjang KBM telah dipersiapkan sesuai dengan tujuan lembaga dan kebutuhan masyarakat.³⁰

3. Penelitian yang dilakukan oleh Moh. Bajher Kamahi, dengan judul " Pengembangan Kurikulum Berbasis Interelasi Pendidikan Agama Islam dan Mata Pelajaran Kejuruan di SMK Muhammadiyah 2 Kota Malang" Hasil

²⁹ M.Fahim Tharaba, *Manajemen Pendidikan Ulu al-Albab dalam Konteks Pengembangan Integrasi Ilmu (Studi Kasus di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang)*, (Disertasi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2014).

³⁰ Moh. Irfan dengan judul "Manajemen Kurikulum Terintegrasi Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang", (Disertasi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2013).

Faktor-faktor pendukung tercapainya pembelajaran integrasi meliputi, guru profesional dan permasalahannya, peserta didik dalam pembelajaran dan permasalahannya, kepala sekolah, Waka, karyawan dalam pembelajaran dan permasalahannya.

Bab ketiga, metodo penelitian dengan menyajikan tentang pendekatan dan jenis penelitian, kehadiran peneliti sebagai instrumen utama, lokasi penelitian, sumber data, teknik pengumpulan dan analisis data.

Bab keempat, deskripsi hasil penelitian di SMP Puteri Tazkiah dan MTs Surya Buana meliputi setting penelitian pada lokus dan sejarah berdirinya, visi, misi dan tujuan, tenaga pendidik dan kependidikan, serta peserta didik. Paparan hasil penelitian pada rancangan perangkat pembelajaran yang digunakan oleh para guru dan implementasi pada membuka pelajaran, menyajikan materi dan menutup pelajaran, serta melakukan evaluasi. Faktor pendukung tercapainya pembelajaran integrasi mapel PAI dan umum baik dari para guru, peserta didik dan kepala MTs dan SMP, Waka, karyawan dan orang tua.

Bab kelima pada pembahasan dan temuan di SMP Puteri Tazki dan MTs Surya Buana, pembelajaran integrasi dimulai dari prosedur persiapan sebelum memulai pembelajaran, pola pembelajaran dan langkah-langkahnya, faktor penunjang dan temuan kedua subjek penelitian.

Bab keenam adalah penutup, yang menyajikan pada kesimpulan dengan mengacu pada rancangan perangkat dan implementasi pembelajaran, serta faktor pendukung tercapainya. Juga menyajikan implikasi teoretik dan praktis hasil dari

BAB II

KAJIAN TEORITIK

Kerangka teoretik merupakan pisau analisis penelitian, juga sebagai dasar untuk melaksanakan penelitian yang tertuang pada rumusan masalah, hasil-hasil penelitian yang ada kaitannya dengan permasalahan yang sedang atau akan diteliti, hingga menjawab rumusan masalah. Secara garis besar, ada 3 sub bab yang diuraikan pada bagian ini, teori-teori pembelajaran integrasi, model pembelajaran integratif dan faktor-faktor pendukungnya. Untuk lebih jelasnya, akan diuraikan sebagai berikut :

A. Teori-Teori Pembelajaran Integrasi

Setiap aktivitas pembelajaran di sekolah dan madrasah, tidak bisa lepas dengan kurikulum yang digunakan, baik pembelajarannya bersifat intra kurikuler maupun ekstra kurikuler. Begitu juga kurikulum yang dikembangkan, senantiasa berlandaskan pada filsafat pendidikan yang akan menentukan tujuan pendidikan yang dicanangkan pada masa kini dan akan datang. Dari filsafat, selanjutnya dikembangkan teori-teori pembelajaran, dan teori itulah digunakan untuk mengoperasikan praktik belajar.

Ketika filsafat pendidikan cenderung *behaviorisme*, maka teori pembelajaran dan praktiknya cenderung menggunakan teori stimulus-respon / teori laboratorium / kondisioning. Ketika filsafat pendidikan cenderung *kognitivisme*, maka teori pembelajaran dan praktiknya cenderung pada teori “pemrosesan informasi”. Begitu juga filsafat pendidikan cenderung *kontruktivisme*, maka teori pembelajaran berorientasi konstruktivistik dan praktik belajar pembelajarannya cenderung

perkembangan kognitifnya akan tersendat-sendat dan berjalan tidak teratur.

Disisi lain, kemampuan *equilibrasi* antara peserta didik satu dengan lainnya berbeda dalam mengexpresikan atau menyampaikan informasi yang diterimanya, walaupun mereka menerima informasi yang sama dan dari sumber yang sama. Contoh (a) peserta didik yang kemampuan *equilibrasi* baik dan mampu menata berbagai informasi dalam urutan yang baik, jernih dan logis, maka informasi yang disampaikan enak didengar dan paham untuk ditangkap. Contoh (b) peserta didik yang kemampuan *equilibrasi* kurang baik, maka ia cenderung menyimpan semua informasi yang ada kurang teratur. Akibatnya, yang bersangkutan cenderung mempunyai alur berfikir ruwet, tidak logis dan berbelit-belit

Begitu juga dengan belajar, menurut Jean Piaget ada 4 tahap dalam proses belajar yang harus disesuaikan dengan perkembangan kognitif seseorang, yaitu (1) tahap sensorimotor, usia 0 – 2 tahun, (2) tahap pra-oprasional, untuk usia $2/3$ – $7/8$ tahun, (3) tahap oprasional konkret, untuk usia $7/8$ – $12/14$ tahun, (4) tahap oprasional formal, untuk usia 14 th atau lebih. Proses belajar yang dialami oleh peserta didik pada tahap ini akan mengalami perkembangan cara berfikirnya. Semakin tinggi tingkat kognitifnya, maka semakin teratur (dan semakin abstrak) cara berfikirnya. Sedangkan guru dalam menyajikan materi belajar, harus menyesuaikan

- a. Pertumbuhan (*accretion*), merupakan penambahan pengetahuan pada skema yang ada, tanpa mengubah strukturnya pada cara-cara yang mendasar. Contoh proses pembelajaran matematika yang awalnya tidak terintegrasi dengan ayat Al-Qur'an. Peserta didik nampaknya sudah memiliki pengetahuan matematika pada bentuk bangunan segi tiga, atau segi empat beserta rumus keliling dan luasnya. Namun mereka harus belajar matematika (bentuk bangunan) pada sudut yang lain, sehingga pengetahuan mereka lebih. Untuk itu, guru menyajikan ayat Al-Qur'an dikaitkan dengan bentuk bangunan. Dengan demikian, guru telah memasukkan pengetahuan baru ke dalam memori peserta didik, sesuai dengan bentuk dan cara yang dilakukan oleh guru.
- b. Penyelarasan (*tuning*), merupakan penyesuaian suatu skemata pada suatu jenis situasi hubungan yang luas. Tuning mencoba memasukkan hal-hal yang amatir pada bentuk yang ahli, dan ini menunjukkan keterlambatan jenis belajar. Contoh proses pembelajaran salah satu mapel, dimana guru harus memperhatikan kemampuan peserta didik, ada yang di atas rata-rata, sedang dan kurang dalam menguasai materi pelajaran. Ketika menyajikan materi pelajaran, hendaknya guru memperhatikan yang kemampuannya sedang dan kurang, untuk diselaraskan dengan mereka yang kemampuan-nya di atas rata-rata.
- c. Pembelajaran dengan analogi (*learning by analogy*), model pembelajaran dengan analogi, belajar skemata baru selalu dihubungkan dengan skemata yang sudah ada. Contoh proses pembelajaran salah satu mapel, dimana guru

Kelebihannya menurut Simanjutak yang diadopsi oleh Ahmad Munjih adalah (a) metode ceramah lebih efektif digunakan untuk menyampaikan materi yang sulit dengan menggunakan metode lainnya, seperti materi keimanan dan sejarah Islam. (b) Untuk memotivasi peserta didik dalam mengembangkan minat, hasrat, antusiasme, emosi dan apresiasi terhadap mata pelajaran. (c) Memberi keterangan kepada peserta dalam membantu memecahkan masalah, terlebih peserta didik yang menghadapi kesulitan.

Sedangkan kekurangannya menurut Zakiyah Daradjat dalam bukunya *Metodik Khusus Pengajaran Agama Islam* yang diadopsi oleh Ahmad Munjih adalah (a) Perhatian peserta didik hanya terpusat pada guru, akibatnya guru sering dianggap sebagai sosok yang selalu benar dan lebih aktif dari pada peserta didik. (b) Secara tidak disadari oleh guru ada unsur pemaksaan, karena dia aktif berbicara dan peserta didik pasif, hanya melihat dan mendengar apa yang dikatakan guru. Akibatnya, peserta didik hanya ikut alur fikiran guru yang kadangkala tidak sejalan dengan alur fikiran mereka.

Untuk itu, Tim Depag dalam buku *Metodologi Pendidikan Agama Islam* diadopsi Ahmad Munjih memperhatikan langkah-langkah pembelajaran dengan metode ceramah adalah (a) materi yang disampaikan hendaknya dibuat garis besarnya, baik dalam bentuk diagram, bagan,, gambar atau ilustrasi. (b) Memulai ceramah dalam menyajikan materi, hendaknya mengemukakan suatu masalah atau pertanyaan. (c)

Metode ini digunakan untuk meningkatkan kualitas interaksi antar peserta didik, partisipasi dan interaksi semua anggota dalam satu kelompok. Hal ini sesuai dengan tujuannya, untuk memperoleh pengertian bersama secara lebih jelas dan teliti pada topik pelajaran, juga menyiapkan dan menyelesaikan keputusan bersama. Secara umum, pembelajaran berpusat pada peserta didik untuk memperoleh pengetahuan berdasarkan hasil temuannya sendiri.

Salah satu contoh penggunaan metode diskusi yang dilakukan oleh guru tim mapel projek integrasi kelompok 3 (mapel IPA + Penjeskes + TIK) MTs Surya Buana dimulai dari :

1. Perencanaan (dilakukan sebelum pembelajaran), dimulai dari guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok, masing-masing kelompok terdiri 4 orang dengan pembagian tugas masing-masing. Memberikan tema dan sub tema yang akan didiskusikan, dan alokasi waktu untuk menyelesaikan makalah dan format makalah.
2. Pelaksanaan diskusi, dimulai dengan: (1) Tim penyaji (4 peserta didik) tampil ke depan dengan mengucapkan salam dan mengenalkan timnya. (2) Membacakan makalah pada tema “Pesawat Sederhana”, isinya lebih terfokus pada 1 siswa naik permainan yang menyerupai pesawat terbang (mapel penjeskes) + 2 siswa menghitung dan mengukur perbedaan titik tinggi, titik beban, titik kuasa/kekuatan pada beban siswa yang naik permainan (IPA = fisika) dan 1 siswa yang mencatat + susunan makalah yang dibuat kelompok (TIK). (3) Membuka pertanyaan, 2

tujuan agar peserta didik dapat menentukan sikap dalam pergaulan sehari-hari dan dampak pilihannya. (b) Peserta didik maju ke depan kelas dengan membagi 2 kelompok, kelompok pergaulan bebas dan pergaulan Islami. Sebelum mendemonstrasikan, kedua kelompok ini membacakan teks secara bergantian. (c) Kedua kelompok ini memperagakan secara bergantian, dimulai dari kelompok pergaulan bebas remaja zaman sekarang dan dilanjutkan dengan kelompok pergaulan Islami. Meskipun masing-masing kelompok sudah membacakan teks, namun ketika mendemonstrasikan tetap mengucapkan kata-kata sesuai yang diperagakan. Seperti: tutur kata yang merayu, pegangan tangan, cara duduk, boncengan naik motor dan gaya berjalan. (d) Diakhir pembelajaran, Peserta didik meminta maaf kepada semua yang hadir dan mengucapkan salam. Dilanjutkan dengan menyerahkan teks/makalah masing-masing kelompok ke guru pendamping, selanjutnya guru bersama semua peserta didik memberikan plus yang meriah.

Bertolak pada beberapa tahap yang dilakukan oleh peserta didik tersebut, diperkuat dengan pendapat Wina Sanjaya bahwa ada 3 tahap yang harus dilakukan oleh guru dalam menggunakan metode demonstrasi, yaitu :

- a. Tahap persiapan, meliputi (1) merumuskan tujuan yang harus dicapai oleh peserta didik, baik pada aspek sikap, pengetahuan dan keterampilan tertentu. (2) Menetapkan langkah-langkah pokok demonstrasi (panduan) yang akan dilakukan, dan hindari sekecil mungkin kegagalannya. (3) Melakukan uji coba peralatan/media yang diperlukan sebelum dimulai

	(terbagi)	atau pengajaran yang melibatkan 2 disiplin difokuskan pada konsep, keterampilan dan sikap (<i>attitude</i>) yang sama.	pengalaman-pengalaman instruksional bersama, dengan 2 guru dalam satu tim, akan lebih muda untuk berkolaborasi.	kelenturan, komitmen dan kompromi.
6	<i>Webbed</i> (jaring laba-laba)	Pengajaran tematik menggunakan suatu tema sebagai dasar pembelajaran dalam berbagai disiplin mapel.	Dapat memotivasi peserta didik untuk membantu mereka melihat keterhubungan antar gagasan.	Tema yang digunakan harus dipilih dipilih baik-baik secara selektif, agar menjadi berarti, juga relevan dengan konten.
7	<i>Theaded</i> (satu alur)	Keterampilan sosial, berfikir berbagai jenis kecerdasan, & keterampilan belajar direntangkan melalui berbagai disiplin ilmu.	Peserta didik mempelajari cara mereka belajar, dan memfasilitasi transfer pembelajaran selanjutnya.	Disiplin-disiplin ilmu yang bersangkutan tetap terpisah satu sama lain.
8	<i>Integrated</i> (terpadu)	Berbagai prioritas saling tumpang tindih dalam berbagai disiplin ilmu, untuk dicari keterampilan, konsep dan sikap yang sama.	Mendorong peserta didik untuk melihat keterkaitan dan saling keterhubungan diantara disiplin ilmu, sehingga mereka termotivasi untuk melihatnya.	Membutuhkan tim antar departemen yang memiliki perencanaan dan waktu pengajaran yang sama.
9	<i>Immersed</i> (celupan)	Peserta didik memadukan apa yg dipelajari dg cara memandang seluruh pengajaran melalui perspektif bidang yang disukai (<i>area of interest</i>).	Keterpaduan berlangsung pada peserta didik itu sendiri.	Dapat mempersempit fokus pelajar tersebut.
10	<i>Networked</i> (membentuk)	Peserta didik melakukan proses pepaduan topik	Peserta didik bersifat proaktif, terstimulasi oleh informasi,	Dapat memecah perhatian peserta didik, dan upaya

- 4) Kepribadian, guru yang menarik berasal dari hati yang baik, mengingat pancaran hati yang tampak dipermukaan dapat berubah menjadi perilaku yang baik dengan tutur sapa yang lemah lembut, sehingga aura positif atau negatif akan terpancar pada dirinya. Dan hanya aura positif yang mampu menjadikan seseorang tampak lebih baik di mata orang lain, hingga melahirkan karakter yang menarik, baik pada perilakunya, etika pergaulannya dan jalinan komunikasinya.
- 5) Produktivitas kerja, dapat berfungsi sebagai tolak ukur kualitas kerja seseorang guru, dan akan dinilai oleh Kepala Sekolah, peserta didik beserta orang tuanya. Produktivitas kerja guru dimulai dari melaksanakan tugasnya dengan menyiapkan perangkat pembelajaran, seperti RPP, silabus, media pembelajaran dan administrasi lainnya. Dilanjutkan dengan di depan kelas atau di luar kelas, dari sini terlihat terget pencapaian kurikulum dan penguasaan materi oleh peserta didik, dan diakhiri dengan evaluasi.
- 6) Etos kerja, sangat menentukan produktivitas yang dihasilkannya. Dari sini ketertarikan orang lain maupun peserta didik kepada guru manakala ia mampu mengemas etos kerja dengan sebaik-baiknya. Seperti: semangat guru sangat tinggi, kemauan kerja keras, berinovasi dan kreativitas yang terus bergelora hingga mampu mewujudkan dengan baik.
- 7) Cerdas dan pintar, seorang guru perlu dibuktikan dihadapan orang lain, salah satunya harus siap untuk menerima kehadiran dan

dan disiplin belajar, dan lain-lain. Dampak yang dirasakan dengan diterapkan disiplin ini, akan melahirkan kesadaran penuh antara guru dan peserta didik dan dipastikan kelas tersebut akan menjadi lebih baik.

- 4) Komunikatif, membangun komunikasi antara guru dengan peserta didik merupakan salah satu kunci keberhasilan dalam menyajikan materi pelajaran maupun hal-hal lainnya. Untuk itu, tegur sapa guru kepada peserta didik perlu dilakukan. Secara psikologis, apa yang telah dilakukan oleh guru merupakan upaya untuk menghidupkan hubungan emosional dengan mereka, sehingga mereka merasa senang dan tersanjung. Juga berdampak efektif yang dirasakan mereka adalah dapat meningkatkan prestasi belajarnya, mereka mencintai guru dengan ramah dan mudah diajak komunikasi.
- 5) Simpatik, guru simpatik selalu didambakan oleh peserta didik dan kehadirannya selalu ditunggu, karena dapat menyejukkan suasana yang dihadapinya. Guru simpatik dimata peserta didik sebagai guru menarik dan mudah diajak komunikasi, karena dapat menyelalami gaya berfikir peserta didik dan paham dengan permasalahannya.
- 6) Baik hati, maksudnya guru yang baik hatinya, tidak mudah marah, tidak menakutkan, mudah memaafkan, mudah bergaul dengan peserta didik, pintar, tidak sombong, tidak cuek atau masa bodoh dengan keberadaan peserta didik, Guru yang memiliki hati seperti ini, maka

guru pada mata pelajaran yang serumpun, sementara beban kewajiban mengajar untuk masing-masing guru tetap 24 jam dalam sepekan.

2. Peserta Didik dalam Pembelajaran.

Peserta didik merupakan bagian integral dari proses pembelajaran, mereka memiliki berbagai potensi yang harus dikembangkan. Begitu juga dengan kebutuhan dasar (sandang, pangan, papan) perlu dipenuhi, kebutuhan akan rasa aman, kebutuhan untuk mendapat pengakuan dan pengaktualisasian dirinya. Untuk itu, pembelajaran memiliki peran sangat dominan untuk mewujudkan kualitas peserta didik, baik pada proses maupun *outputnya*.

Proses pembelajarannya memiliki pengaruh yang kuat untuk mengantarkan mereka menjadi berkualitas, atau sebaliknya menjadi rendah. Artinya pembelajaran sangat tergantung pada kemampuan guru dalam melaksanakan atau mengemas proses pembelajaran, apabila dilaksanakan secara baik dan tepat, maka akan memberikan kontribusi bagi peserta didik, diantaranya :

a. Memahami perkembangan peserta didik pada aspek kognitif

Menurut Piaget, peserta didik SMP dan MTs di usia 12/13 tahun dimulainya periode operasional formal. Maksudnya, peserta didik dapat memahami hal-hal yang bersifat konkret (nyata), bersifat abstrak dan imajinatif. Perkembangan peserta didik bila dikaitkan dengan K-13, maka penguasaan aspek kognitifnya mencakup: kemampuan memiliki pengetahuan faktual, konseptual, prosedural pada ilmu pengetahuan,

- 1) Pemanasan dan Apersepsi. Hal ini sangat diperlukan, dengan tujuan untuk menjajaki sejauh mana pengetahuan peserta didik. Sedangkan prosedurnya dimulai dari:
 - a) Pembelajaran dimulai dari hal-hal yang diketahui dan dipahami oleh peserta didik.
 - b) Memotivasi mereka dengan materi yang menarik dan berguna bagi kehidupannya.
 - c) Menggerakkan mereka agar tertarik dan berkeinginan untuk mengetahui hal-hal yang baru.
- 2) Eksplorasi, merupakan tahapan kegiatan pembelajaran untuk mengenalkan materi pelajaran dengan mengkaitkan pengetahuan yang dimiliki peserta didik. Sedangkan prosedurnya dimulai dari:
 - a) Mengenalkan materi yang harus dikuasai oleh mereka, sesuai SK – KD.
 - b) Mengkaitkan materi dalam SK – KD dengan pengetahuan yang sudah dimilikinya.
 - c) Gunakan berbagai metode dalam pembelajaran, agar dapat meningkatkan penerimaan mereka terhadap materi yang baru.
- 3) Konsolidasi pembelajaran, merupakan kegiatan untuk mengaktifkan peserta didik dalam pembentukan kompetensi dan karakter, juga menghubungkan dengan kehidupan mereka. Sedangkan prosedurnya dimulai dari:
 - (a) Melibatkan mereka secara aktif dalam memberikan penafsiran dalam memahami materi yang baru.
 - (b) Melibatkan mereka secara aktif dalam proses pemecahan masalah, khususnya masalah aktual.
 - (c) Kaitkan materi (sesuai SK-KD) yang disajikan dengan berbagai aspek kehidupan di lingkungan masyarakat.
 - (d) Pilihlah metode yang sesuai dengan materinya, sehingga materi tersebut dapat diproses menjadi kompetensi dan karakter peserta didik.

- 7) Sikap acuh tak acuh/tidak peduli dengan aktivitas peserta didik dalam kesehariannya dalam lingkungan sekolah, seperti membiarkan mereka bertingkah laku kurang baik, bergaul dengan teman yang tidak baik, dan tidak menegur mereka ketika tidak melakukan shalat dan hal-hal yang baik.
- 8) Kurang tertanam jiwa keagamaan, *mindset* materialis dan hedonis, kurang sabar dan mudah putus asa terhadap warga sekolah. Akibatnya, hubungan antar teman sejawat/sepergaulan kurang baik, sehingga mendatangkan pengaruh negatif dan sulit dihindari.¹⁹⁶

¹⁹⁶ Zakiyah Darajad, *Membimbing Nilai-nilai Moral di Indonesia*, (Jakarta: Bulan Bintang, 1973), 12.

kata-kata dan perilaku yang disampaikan oleh Kepala SMP dan MTs kepada para guru, peserta didik, dan orang tua pada kebijakan persekolahan di masing-masing lembaga. Seperti kebijakan memberlakukan pelaksanaan pembelajaran integrasi dengan mengacu pada visi dan misi lembaga, pembuatan perangkat (RPP) sebelum dilaksanakan pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran pada masing-masing mapel atau beberapa mapel yang sudah terintegrasi, melakukan evaluasi, permasalahan dan solusi dalam pembelajaran, serta faktor keberhasilannya dengan didukung oleh tenaga pendidik dan kependidikan, pimpinan, peserta didik bersama orang tuanya dan sarana pra-sarana.

Begitu juga informasi secara tertulis melalui buklet, buku panduan dan web. Seperti profil SMP Puteri Tazkia dan MTs Surya Buana, baik pada lokasi sekolah, geografis dan transportasi pengguna menuju sekolah. Sejarah singkat berdirinya sekolah dengan pesantrennya yang diminati oleh orang tua untuk memasukkan putera-puterinya. Visi, misi dan tujuan masing-masing lembaga yang teraktualisasi pada SDM, konsep pendidikan, ISO, dan *out put*.

2. Jenis Penelitian

Berpijak pada pendekatan penelitian ini kualitatif, maka jenis yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus. Studi kasus merupakan strategi atau pendekatan penelitian dimana peneliti menyelidiki secara

cermat suatu aktivitas sekelompok individu.¹⁹⁸ Pendapat lain mengatakan, studi kasus adalah suatu penelitian yang dilakukan secara intensif, terinci dan mendalam terhadap suatu organisasi, lembaga atau gejala tertentu.¹⁹⁹

Jadi, penelitian studi kasus merupakan kajian yang dirinci dan mendalam dalam kasus, agar hasil penelitiannya mampu menggali substansi terperinci dan menyeluruh dibalik fakta. Hal ini sesuai dengan tujuan dipilihnya penelitian studi kasus, adalah untuk mengkaji secara rinci dan mendalam tentang kasus model pembelajaran integrasi mata pelajaran Pendidikan Agama Islam dan mata pelajaran Umum, baik rancangan pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran dan evaluasinya, problem dan solusi dalam pembelajaran, juga faktor pendukung keberhasilannya. .

Sesuai dengan sifatnya, maka penelitian ini lebih mengfokuskan pada keutuhan dan kedalaman subjek yang diteliti. Studi kasus ditinjau dari sisi desain dan penyelenggaraan terkelompok menjadi 3, yaitu, studi kasus tunggal, multi kasus, dan perbandingan.²⁰⁰ Dalam hal ini peneliti memilih studi multi kasus, tepatnya lembaga pendidikan SMP Puteri Tazkia Kabupaten Malang dan MTs Surya Buana Kota Malang.

Jadi bisa disimpulkan, jenis penelitian ini adalah multi kasus. Penelitian multi kasus ini bertujuan untuk mempelajari secara intensif model pembelajaran integrasi, meliputi perangkat pembelajaran yang digunakan,

¹⁹⁸ John W. Creswell, (Stake, 1995), *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, Cetakan Ke III*, Penerjemah Achmad Fawaid, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2013), 20.

¹⁹⁹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Edisi Revisi IV, Cetakan Kesebelas, (Jakarta: PT Rineka Cipta, 1998), 131.

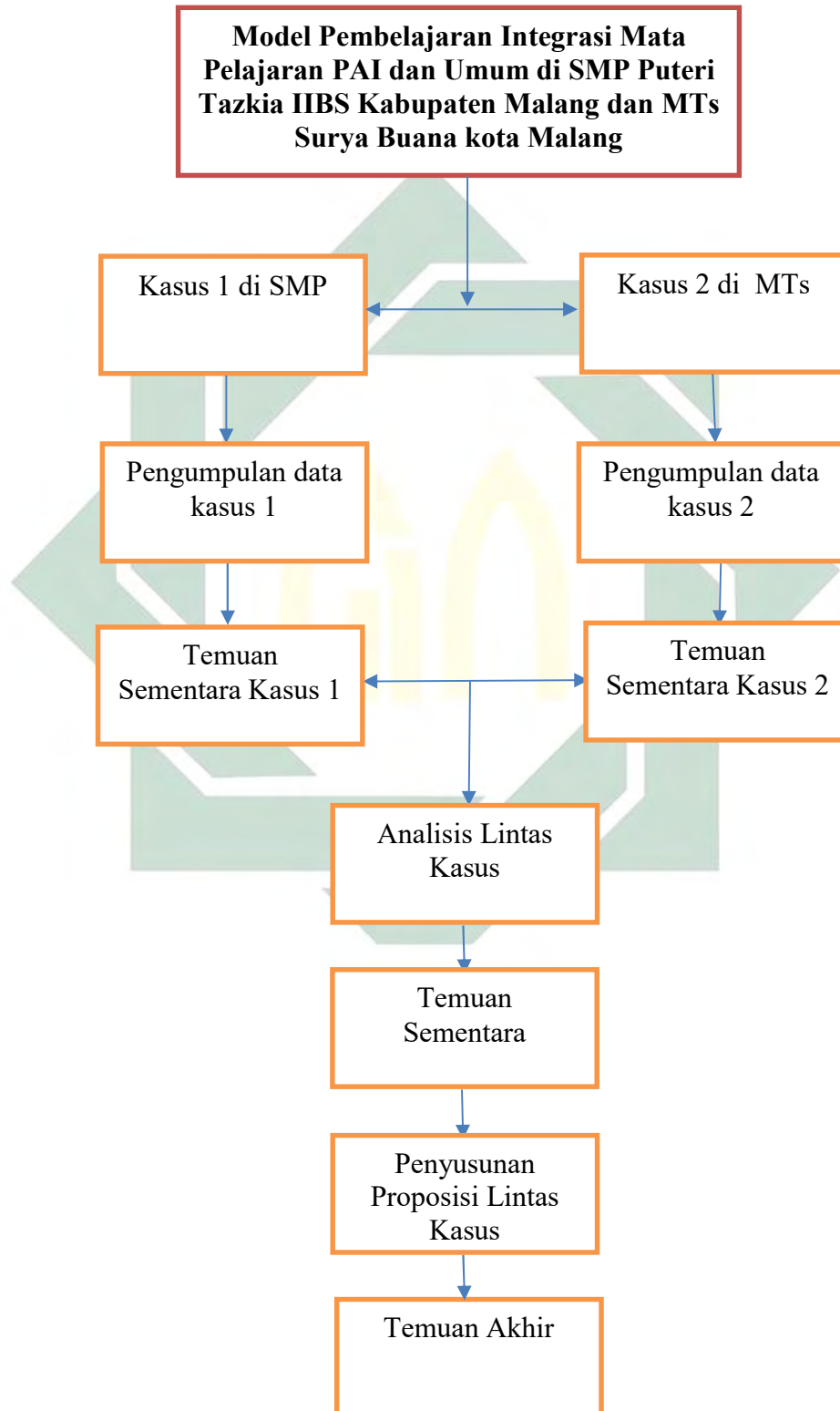
²⁰⁰ Robert K.Yin, *Studi Kasus (Desain dan Metode)*, Cetakan ketiga, (Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2000), 3.

lembaga ini berupaya untuk melakukan inovasi, terlebih pada pembelajaran.

2. Kedua lembaga ini sama-sama melaksanakan pembelajaran dengan mengintegrasikan semua mata pelajaran. Bentuk integrasinya berbeda, SMP Tazkia dengan cara memasukkan nilai-nilai Islam dan ayat-ayat Al-Qur'an pada mata pelajaran umum, juga nilai-nilai sosial dan sains pada mata pelajaran Agama. Sedangkan MTs Surya Buana mengintegrasikan dengan membagi semua mata pelajaran menjadi empat kelompok, kelompok 1 (PPKN, IPS atau Prakarya, Seni Budaya), kelompok 2 (Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Bahasa Jawa), kelompok 3 (IPA, Penjeskes, TIK), kelompok 4 (SKI, Aqidah- Ahlak, Qur'an-Hadits, Fiqh, Bahasa Arab). Jadi, masing-masing tim satu kelompok saling berintegrasi.
3. Pimpinan masing-masing lembaga sangat mengapresiasi pelaksanaan pembelajaran integrasi, hal ini dianggap sebagai salah satu bentuk pembelajaran inovatif dalam mengurai kejenuhan yang dialami oleh peserta didik dan guru.
4. Para guru merasa tertantang untuk belajar ilmu pengetahuan yang tidak pada bidangnya, karena materi yang disajikan harus terintegrasikan dengan ilmu lainnya, juga KD mapel satu harus diintegrasikan dengan KD mapel lainnya.
5. Hubungan emosional guru mapel dengan para siswa sangat dekat sekali, terlebih pada peserta didik yang kurang memahami materi yang disajikan oleh guru, dan guru memberikan penjelasan sejelas-jelasnya, baik

Bagan 3.2

Alur Analisis Lintas Kasus



Malang. Penelitian ini diawali dengan ijin secara lisan, kemudian disusul disusul ijin secara tertulis (dengan surat ijin resmi dari kampus Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Agama Islam, kedua subjek penelitian membolehkan menggunakan surat ijin ini).

2. Tahap pekerjaan lapangan, merupakan tahap pelaksanaan penelitian di lokasi. Peneliti datang sebagai pencari informasi (*key instrument*). Peneliti melakukan :

- a. Wawancara, dilakukan oleh peneliti dengan Kepala MTs dan *Director of Ma'had*, Mantan Kepala Kepesantrenan Puteri SMP-SMA dan Kepala Program Diniyah SMP Puteri Tazkia, guru mapel PAI, Umum dan proyek integrasi kelas VII dan VIII.
- b. Observasi, dilakukan oleh peneliti pada saat berlangsungnya pembelajaran di dalam kelas, sesuai dengan jam yang ditentukan oleh lembaga, baik di SMP Puteri Tazkia maupun MTs Surya Buana. Sedangkan pembelajaran mapel yang observasi di SMP Puteri adalah Bahasa Indonesia, Matematika, IPS. IPA, Fiqh dan Qira'atul Qutub. Dan observasi di MTs Surya Buana adalah proyek integrasi pada kelompok 1 IPS, kelompok 2 Bahasa, kelompok 3 IPA, dan kelompok 4 Agama.
- c. Dokumentasi, berupa foto-foto kegiatan pembelajaran, banner, brosur, buklet SMP-SMP Tazkia IIBS 2017, *Lesson Plan Learning and Curriculum* mapel PAI dan Umum, KD proyek integrasi kelompok 1 IPS yang belum terformat, makalah hasil presentasi peserta didik, profil

lembaga SMP Tazkia dan MTS Surya Buana di internet (www.tazkiaiibs.sch.id dan <http://mtssuryabuana.sch.id>) dan lain-lain.

3. Tahap analisis, yaitu menelaah, mengelompokkan, menyusun dan memverifikasi data yang sudah diperoleh. Setelah data diperoleh melalui wawancara, observasi dan dokumentasi (tahap pekerjaan lapangan), selanjutnya peneliti mengolola dan mengelompokkan data pada (1) perangkat pembelajaran, (2) pelaksanaan pembelajaran, (3) permasalahan pembelajaran, (4) faktor pendukung tercapainya pembelajaran. Selanjutnya data dianalisis Yaitu dengan rumusan dan informasi yang sudah diperoleh dengan menganalisis, sehingga data yang disusun benar-benar tercapai tingkat validitas dan kredibilitasnya.

Tahap pelaporan, sesudah data yang terkelompok itu sudah terkumpul, dilanjutkan dengan melakukan pelaporan. Pelaporan data dengan merujuk pada tiga rumusan masalah, yaitu perangkat dan pelaksanaan pembelajaran, serta faktor pendukung tercapainya pembelajaran (walaupun permasalahan selalu ada pada setiap pendukung). Selanjutnya, data ini dilaporkan yang tersusun pada bab 4 pelaporan hasil penelitian kedua lembaga ini, juga bab 5 pada temuan hasil penelitian.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Pada bab ini akan memaparkan data dari kedua subjek penelitian yang merujuk pada profil masing-masing subjek penelitian, keempat rumusan masalah dan analisis antar kasus, yaitu: (1) Profil SMP Puteri Tazkia dan MTs Surya Buana, meliputi lokus penelitian, sejarah berdirinya, visi misi dan tujuannya, tenaga pendidik dan kependidikan, serta peserta didiknya. (2) Paparan hasil penelitian yang mengacu pada 3 rumusan masalah, yaitu perangkat pembelajaran yang sudah dibuat oleh guru, pelaksanaan pembelajarannya, faktor pendukung tercapainya model pembelajaran integrasi mata pelajaran PAI dan Umum. (3) Analisis antar kasus pada kesamaan dan perbedaan masing-masing objek penelitian.

Pemaparan data yang dihasilkan kedua subjek penelitian ini menggunakan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi. Untuk lebih jelasnya, uraian data pada hasil penelitian kedua subjek sebagai berikut :

A. Setting Penelitian

Dua subjek penelitian yang akan diuraikan pada bagian ini adalah SMP Puteri Tazkia *Internasional Islamic Boarding School* (IIBS) Kabupaten Malang dan MTs Surya Buana di Kota Malang, yaitu:

1. Profil SMP Puteri Tazkia Kabupaten Malang

Ada lima poin yang akan diuraikan pada bagian ini, yaitu:

Tinggi Swasta dan Negeri yang ada di Malang Raya, sehingga tidak menutup kemungkinan berbagai perguruan tinggi tersebut bisa digunakan sebagai studi experiment mereka bila diperlukan. Disamping itu, orang tua para santri bisa memanfaatkan sebagai tempat rekreasi (jalan-jalan sambil bernostalgia barangkali ada yang alumni dari perguruan tersebut) ketika mengunjungi putera-puterinya ke Malang.

b. Sajarah singkat berdirinya SMP Puteri Tazkia

Tazkia merupakan salah satu lembaga pendidikan Islam berbasis pesantren yang baru hadir di tengah-tengah masyarakat, pembangunan gedung dimulai sejak awal tahun 2013 dan beroperasi secara resmi pembelajaran dimulai pada bulan Juli 2014, tepatnya tahun ajaran baru 2014/2015. Pendirian lembaga ini tidak bisa lepas dari tiga tokoh utama yang memprakarsainya, yaitu: M. Ali Wahyudi, M.Pd, H. Husnan, dan Nur Abidin, M.Ed. Tiga orang inilah yang menjadi pelopor dan penggagas awal berdirinya lembaga ini.

Ide pembangunan Pesantren Tazkia sudah lama terfikirkan oleh ketiga orang ini, dan beliau berdiskusi panjang-lebar juga melakukan pengamatan berbagai pesantren yang cukup lama. Sesudah itu, tepatnya tahun 2009 beliau bertiga memutuskan untuk mendirikan Pesantren Tazkia dan disepakatinya. Untuk itu, ada beberapa hal yang melatarbelakangi berdirinya Pesantren Tazkia, antara lain:

- 1) Faktor keimanan, hadirnya lembaga ini diharapkan sebagai wujud dari manifestasi keimanan. Mengingat, lembaga pendidikan merupakan

media dakwah yang paling efektif untuk situasi dan kondisi saat ini. Untuk itu, pendidikan model Tazkia diharapkan mampu membentuk insan yang bertakwa, berakhlak mulia, berwawasan global, dan siap dengan berbagai tantangan zaman.

- 2) Perkembangan IPTEK, begitu pesat telah mengubah peradaban dunia dan lingkungan sosial. Perubahan dan tantangan ini tidak mungkin dihindari, merupakan bagian dari *sunnatullah* yang harus dihadapi oleh umat manusia. Sebagai orang tua dan umat muslim, maka bagian ini menjadi tanggungjawab untuk mendidik dan menyiapkan anak-anak menjadi pribadi muslim-muslimah yang tunduk patuh pada ajaran Islam dan siap menghadapi perubahan dan tantangan tersebut.
- 3) Kualitas pendidikan di Indonesia, khususnya pendidikan Islam masih rendah. Seperti aspek: manajemen, kurikulum, proses pembelajaran, dan mutu lulusan yang masih tidak sesuai dengan tujuan pendidikan Islam itu sendiri. Padahal, kehadiran lembaga pendidikan (khususnya Islam) sebagai upaya mempersiapkan generasi yang beriman, cerdas, berakhlak mulia, dan mampu membentuk kematangan spiritual, keilmuan, emosional dan mampu memecahkan permasalahan yang dihadapi.

Untuk merespon permasalahan dan kegelisahan di atas, maka kehadiran Tazkia sebagai lembaga pendidikan Islam berbasis pesantren memberikan alternatif, yaitu:

baik tempat sekolah maupun pondoknya. Seperti SMP Puteri terpisah dengan SMP Putera, begitu juga SMA Puteri terpisah tempatnya dengan SMA Putera. Meskipun tempatnya terpisah, namun manajemen pengelolaannya tetap dibawa yayasan Tazkia.

Tahun Pelajaran baru 2014/2015 merupakan awal tahun dimulainya aktivitas akademik jenjang SMP putera dan puteri. Meskipun terbilang baru, namun SMP Tazkia mampu merekrut santri sebanyak 81 santri, terdiri dari 15 santri laki-laki dan 66 santri puteri. Untuk target awal berdiri, pihak pimpinan dan yayasan menargetkan 20 santri. Jumlah ini (melebihi target awal, 61 santri) menunjukkan bahwa animo masyarakat khususnya orang tua untuk memasukkan putera-puterinya ke lembaga pendidikan Islam yang berbasis pesantren dengan manajemen modern sangat diminati, meskipun baru berdiri.

Untuk tahun pelajaran 2015-2016 Tazkia sudah menerima santri sebanyak 127 santri, berasal dari wilayah Malang Raya dan Jawa Timur. Sedangkan tahun pelajaran 2016-2017 menerima santri sebanyak 116 santri, berasal dari 22 propinsi yang ada di Indonesia, dengan prosentase terbesar dari Jawa Timur dan Kalimantan. Apabila diperhatikan dari sisi jumlah santrinya, maka tahun pelajaran 2016/2017 mengalami penurunan 11 santri dari 127 santri menjadi 116 santri (8,66%), namun bila diperhatikan sebaran asal santri, maka tahun pelajaran 2016/2017 mengalami kenaikan yang sangat drastis, dari 2 propinsi menjadi 22

dan aktif dalam membangun dirinya. Juga melibatkan mereka sebagai warga MTs, sesuai dengan bakat dan minatnya. Disamping itu, MTs berupaya untuk menumbuhkembangkan sikap disiplin, bertanggung jawab, penghayatan dan pengamalan nilai-nilai agama Islam, agar terbentuk ahlak karimah.

d. Tenaga pendidik dan kependidikan MTs. Surya Buana Malang.

Kehadiran guru dan karyawan sebagai petugas administrasi (biasanya disebut Tata Usaha) dan laboran pada sebuah lembaga madrasah, termasuk MTs. Surya Buana Kodya Malang merupakan bagian yang tak terpisahkan untuk memajukan dan mensukseskan pembelajaran. Kegiatan ini tidak lepas dengan visi, misi dan tujuan madrasah yang terimplementasikan dalam kegiatan akademik dan non akademik setiap semester.

Kegiatan pembelajaran pada semester Ganjil dan Genap Tahun pelajaran 2017-2018 dilaksanakan di dalam kelas maupun di luar kelas setiap hari senin hingga Jum'at (5 hari dalam 1 minggu), dimulai jam ke 0 s/d 10 kurikuler (06.45 – 17.00). Jam ke 0 dimulai 06.45 – 07.20 (45 menit) digunakan untuk mengaji dan shalat dhuha, dilanjutkan kegiatan pembelajaran pada berbagai mata pelajaran dimulai jam ke 1 – 10 (07.20 – 15.10). Mengaji dan shalat ashar dimulai jam 15.10 – 15.40 (30 menit), dan diakhiri dengan kegiatan ekstrakurikuler selama 90 menit pada jam 15.30 – 17.00.

- 1) Kelompok guru tim, atau 1 mapel diajar oleh 2 sampai 4 guru. Seperti: mapel matematika diajar 4 orang guru, mapel Bahasa Indonesia diajar 3 orang guru, 3 orang guru mengajar IPA, 3 orang guru mengajar mapel IPS, dan 2 orang mengajar Bahasa Inggris.
- 2) Kelompok guru individu atau 1 orang guru mengajar 1 mapel sebanyak 8 guru, meliputi: mapel ibadah yaumiah, PPKN, Bahasa Arab, Aqidah Akhlak, TIK, Penjes Orkes, Seni Budaya dan Bahasa Jawa.
- 3) Kelompok 1 orang guru mengajar 2 mapel, sebanyak 4 guru, terdiri dari: mapel IPA dan Prakarya, mapel Qur'an-Hadits dengan Fiqh, Prakarya dan bahasa Indonesia, mapel IPA dan Prakarya.

e. Peserta didik MTs. Surya Buana

Sebanyak 314 peserta didik yang mengikuti pembelajaran semester ganjil dan genap tahun pelajaran 2017/2018, mereka harus mengikuti kegiatan pembelajaran selama 5 hari dalam seminggu. Selama mereka menjadi warga MTs. Surya Buana Malang diharapkan memperoleh sesuatu yang menjadi cita-cita dan kebanggaan dirinya, keluarga, warga MTs, masyarakat secara umum, nusa dan bangsa yang bersifat akademik maupun non akademik pada tingkat regional, nasional dan internasional. Tentunya apa yang dicita-citakan dan diharapkan tidak lepas dengan visi, misi dan tujuan MTs., yang selanjutnya teraktualisasi dalam pembelajaran secara kurikuler maupun ekstrakurikuler setiap semester.

Bertolak pada kegiatan pembelajaran yang hanya dipaparkan satu mapel Bahasa Indonesia dapat dianalisis, bahwa 6 guru sebagai informan telah melakukan rangkaian pembelajaran dalam menyajikan materi pelajaran, dimulai dari membuka pelajaran, menyajikan materi pelajaran, menutup pelajaran, dan melakukan evaluasi.

d) Komponen model pembelajaran integrasi mapel PAI dan Umum

Ada beberapa komponen yang digunakan oleh guru mapel PAI dan Umum dalam mengintegrasikan pembelajaran, yaitu:

- (1) Kurikulum, yang digunakan oleh guru dalam pembelajaran materi PAI dan Umum di SMP Puteri Tazkia adalah KTSP, K-13, kurikulum Cambridge, kur Al-Azhar, perpaduan K-13 dengan kur Cambridge, dan perpaduan KTSP + K-13 dengan kurikulum Al-Azhar.
- (2) Buku, yang digunakan dalam pembelajaran mata pelajaran PAI dan Umum menggunakan buku dari: pemerintah, *Cambridge*, Al-Azhar, buku mapel Diniyah produk guru-guru Tazkia, latihan soal dan buku LKS produk MGMP yang masing-masing jejang dibuat oleh 2 orang guru.
- (3) Pendekatan, yang dilakukan oleh guru dalam pembelajaran menggunakan *student centre*. Maksudnya, guru berupaya untuk mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar, dimana peserta didik diajak dialog sesama teman pada permasalahan yang sedang

dihadapinya (contoh pembelajaran mapel Bhs Indonesia, Qira'atul Kutub), sehingga mereka mampu menyelesaikannya.

- (4) Strategi, maksudnya guru melaksanakan kegiatan pembelajaran selalu berorientasi pada pencapaian tujuan, materi, media dan peserta didik. Untuk itu, strategi induktif yang digunakan 6 guru untuk mengelola materi secara konseptual, selanjutnya diperjelas dengan berbagai ilustrasi dengan berbagai contoh yang sederhana dan dialaminya. Strategi induktif dibagi 2, ekspositori dan *heuristik*. *Heuristik* yang dipilih oleh guru, dimana guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar. Sedangkan posisi guru lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu mereka ketika ada kesulitan. Strategi *heuristik* dibagi menjadi 2, yaitu *discovery* dan *inkuiri*. Dan strategi yang digunakan oleh 6 guru adalah *discovery*, dimana peserta didik memperoleh atau menemukan pengetahuan ditentukan oleh guru.
- (5) Metode, yang digunakan oleh 6 guru SMP Puteri sangat beragam, ada yang: (a) Metode ceramah + tanya jawab + tugas, digunakan oleh guru mapel Fiqh dan IPA. (b) Metode ceramah + diskusi + tanya jawab + tugas, digunakan oleh guru mapel Bahasa Indonesia, Matematika dan IPS. (c) Metode ceramah + tanya jawab + drill + penugasan, digunakan oleh guru mapel Qira'atul Kutub. Dari berbagai gabungan metode ini, disebut metode ceramah plus.

- (2) Kemampuan peserta didik sangat beragam dan *Lesson Plan Learning and Curriculum* yang dibuat oleh guru belum menggambarkan keragaman kemampuan mereka. Solusinya guru harus kreatif dalam menyajikan materi dan memberitakan tambahan jam, khusus yang kemampuannya rendah.
- (3) Kesulitan untuk memilih form *Lesson Plan Learning and Curriculum* yang sudah disiapkan oleh sekolah dan meringkas kata-kata yang tepat untuk dituliskan dalam 1 lembar. Solusinya, guru memilih salah satu form yang sudah ada dan konsultasi sesama guru dalam menggunakan kata yang tepat.
- (4) Materi atom sulit untuk dirasionalkan dan alokasi waktu dalam pembelajaran tidak maksimal. Solusi yang dilakukan oleh guru menjelaskan materi berulang-ulang dan menambah jam pelajaran bila memungkinkan ada waktu kosong.
- (5) Kesulitan mencari media elektronik terkait dengan materi yang disajikan, solusinya saya menggunakan media secara tradisional atau benda apa saja yang bisa digunakan untuk pembelajaran, tidak membahayakan bagi peserta didik maupun guru dan mudah dicari.
- (6) Materi yang disajikan tidak sesuai dengan kemampuan peserta didik, sehingga mereka menjadi pasif. Solusinya guru menerjemahkan masing-masing kata pada teks yang ada di buku paket, dan memberikan motivasi untuk membangkitkan dan

Sarana pra-sarana yang digunakan pembelajaran mapel PAI dan Umum, yaitu :

- (a) Ruang kelas. Masing-masing kelas dilengkapi dengan LCD, Proyektor + internet, meja-kursi guru dan peserta didik, papan tulis besar, almari sebagai tempat penyimpanan buku, tas dan lap top peserta didik saat berlangsungnya pembelajaran sesuai dengan kebutuhan mereka.
- (b) *Free Hot Spot* (wi-fi) area atau internet, ditempatkan di setiap kelas, perpustakaan, dan masing-masing guru pembina mapel diberi kebebasan untuk menggunakan manakala materi yang disajikan dibutuhkan internet. Untuk itu, guru yang membutuhkan internet langsung ke petugas IT untuk minta password, dan petugas IT akan memberikan sesuai dengan kebutuhannya.
- (c) Laboran sains, lebih terfokus untuk melayani guru bersama peserta didik yang melakukan pembelajaran Fisika, Kimia dan Biologi. Penggunaan lab ini terjadwal, sehingga tidak terjadi tabrakan antara ketiga mapel tersebut. Sebagai penanggung jawab yang mendampingi peserta didik ketika berlangsungnya pembelajaran adalah guru mapel, sedangkan kepala lab. salah satu tugasnya adalah menjadwalkan penggunaan lab. Sebagai kendala dalam menggunakan lab ini pada belum lengkapnya peralatan ketiga mapel tersebut secara terinci. Untuk itu, solusi yang bisa dilakukan

dari desain cover, penataan isi makalah dan alurnya, hingga peserta didik mampu menyimpulkan isi makalahnya.²⁸⁵

b. Pelaksanaan Pembelajaran Integrasi Mapel PAI dan Umum

Ketika guru melaksanakan pembelajaran di dalam kelas dan di mushala, maka yang dilakukan adalah menentukan :

1) Pola pelaksanaan model pembelajaran integrasi mapel PAI dan Umum

Pembelajaran di MTs Surya Buana pada semua mata pelajaran PAI dan umum terpola menjadi dua, pola pembelajaran yang disajikan pada masing-masing mata pelajaran dan pola pembelajaran yang disajikan secara integrasi dari beberapa mata pelajaran. Kedua pola ini tertuang pada bagan sebagai berikut :

²⁸⁵ Hasil wawancara dengan salah satu guru Projek Integrasi pada kelompok 1 = IPS, 11 Desember 2017

- (2) Tim penyaji tampil di depan dengan berdiri (peserta didik dan guru pendamping duduk lesehan), dengan mengucapkan salam dan dilanjutkan mengenalkan timnya.
- (3) Membacakan makalah, meliputi :
 - (a) Judul makalah “ **Kelangkaan Garam**”
 - (b) Pengertian garam, sejenis mineral yang dapat membuat rasa asin. Garam dapur yang tersedia secara umum adalah Natrium Klorida (NaCl), yang dihasilkan air laut. Bentuk alamnya adalah mineral kristal, dikenal sebagai batu garam atau halite.
 - (c) Proses pembuatan garam ada 2 cara, dengan teknik penguapan dengan sinar matahari di tambak garam dan teknik perebusan (garam rebus).
 - (d) Fungsi garam bagi tubuh manusia, adalah (1) dapat memberikan energi listrik dalam tubuh manusia, (2) anti gondok dan cara ampuh mengobati gondok dengan garam, tanpa harus operasi. Juga makanan sehat untuk mencegah penyakit gondok. (3) metabolisme tubuh.
 - (e) Penyebab terjadinya kelangkaan garam adalah: (1) cuacaana penghasil garam tidak menentu dan cenderung ekstre. (2) Permintaan pasar cukup tinggi, sementara pasokan garam menurun. Akibatnya, harga naik dan konsumen merasa keberatan dengan naiknya harga garam.
 - (f) Dampak kelangkaan garam adalah (1) melonjaknya harga barang tergantung pada garam, (2) menurunnya pekerjaan petani garam, (3) meningkatnya permintaan garam pada kegiatan jual-beli, (4) menurunnya persediaan garam dari petani, (5) tidak terpenuhi garam untuk kebutuhan rumah tangga.
 - (g) Cara pemerintah mengatasi kelangkaan garam, adalah (1) mensub sidi garam pada penjual-belian, (2) mengurangi persediaan garam, (3) menyediakan stok garam sebelum terjadi musim hujan, (4) menyediakan lahan pertanian garam yang lebih banyak dan memadai, (5) memungkinkan tidak terjadinya kelangkaan garam dengan rapat kerja pemerintah.
 - (h) Kebijakan pemerintah yang disetujui oleh kelompok adalah menyediakan stok garam sebelum terjadinya musim yang merugikan.
 - (i) Membacakan kesimpulan dari isi makalah.
- (4) Penutup pelajaran, yang dilakukan guru adalah: (a) Memberikan penguatan pada materi yang sudah disajikan oleh teman-teman satu kelompok pada materi yang sudah dipresentasikan. (b) Memberikan motivasi kepada peserta didik, khususnya yang kurang serius dalam belajar.

- a) Kurikulum yang digunakan oleh MTs dalam pembelajaran materi PAI dan Umum terintegrasi di MTs Surya Buana adalah K-13 untuk semua mata pelajaran, mulai kelas VII – IX.
- b) Buku yang digunakan dalam pembelajaran mata pelajaran PAI dan Umum menggunakan buku paket yang sudah ditentukan dari pemerintah, dengan merujuk pada silabus. Namun, buku tersebut tidak kunjung dikirim ke MTs, sehingga buku perpustakaan sekolah itu sangat terbatas. Peserta didik hanya dibolehkan pinjam buku untuk dibaca di MTs, tidak untuk dibawa pulang.
- c) Pendekatan. Apabila diperhatikan cara berfikir dan bersikap 4 kelompok guru dalam melaksanakan pembelajaran integrasi, maka pendekatan yang digunakan adalah *student centre*. Maksudnya, guru berupaya untuk mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar, dimana peserta didik diajak berdiskusi sesama teman pada permasalahan yang sedang dihadapi, sehingga mampu menyelesaikan.
- d) Strategi, maksudnya rangkaian kegiatan pembelajaran yang harus dilaksanakan oleh guru dan peserta didik untuk mencapai tujuan yang efektif dan efisien. Oleh karena itu, strategi *discovery* yang digunakan oleh 4 kelompok guru MTs dengan mengajak peserta didik untuk melakukan kegiatan pembelajaran dengan pedoman pada langkah-langkah yang sudah ditetapkan oleh guru. Contoh proyek integrasi kelompok 3 IPA, dengan tema “Pesawat Sederhana”. Pembelajaran dilakukan secara beregu (*tim teaching*) untuk sejumlah peserta didik

(disebut strategi klasikal), selanjutnya dibagi menjadi kelompok kecil 3 – 4 peserta didik.

- e) Metode, yang digunakan oleh 4 kelompok guru proyek integrasi MTs ada kesamaan, yaitu metode ceramah dalam menyampaikan materi, dilanjutkan dengan diskusi, dan diakhiri tanya jawab, disebut metode ceramah plus.
- f) Model, maksudnya model yang digunakan oleh guru untuk merancang, menyajikan materi dan mengevaluasi, semua kegiatan yang dilakukan oleh guru dalam rangka membantu peserta didik untuk mencapai tujuan. Untuk itu, model pembelajaran integrasi ini bertipe *Webbed* (jaring-jaring) yang digunakan 4 kelompok guru proyek integrasi dalam pembelajaran di MTs Surya Buana. Dimulai dari penentuan tema sebagai penghubung materi yang disajikan, baik pada satu mapel tertentu maupun lintas mapel.
- g) Teori pembelajaran, dengan mengacu pada aktivitas yang dilakukan oleh peserta didik sejak awal berlangsungnya pembelajaran hingga akhir, baik dilakukan di dalam kelas maupun di luar kelas. Keaktifan mereka ini untuk mencari bahan materi yang akan didiskusikan, sesuai dengan tugas masing-masing individu dalam satu kelompok. Pencarian bahan ini tidak hanya 1 proyek integrasi, tetapi ada 4 tugas proyek integrasi yang semuanya menuntut mereka untuk menggali pengetahuan. Peran guru dalam pembelajaran ini sifatnya lebih mendampingi, mengarahkan dan memotivasi mereka, apabila ada

pembina mata pelajaran yang sama), dan wawancara (kometmen terhadap lembaga + harus bisa ngaji).

b) Perekrutan karyawan. Untuk perekrutan staf karyawan di lingkungan yayasan ini dipilah-pilah kewenangannya, seperti: MTs. diberi kewenangan untuk merekrut staf kebersihan, Tata Usaha, perpustakaan dan untuk laboran diambilkan dari guru. Untuk perekrutan staf koperasi menjadi tanggungjawab yayasan, dan staf bendahara diambilkan salah satu guru yang beban ngajarnya hanya 12 jam dalam seminggu.

c) Pengembangan karir guru, yang dilakukan oleh lembaga adalah (1) Melaksanakan berbagai workshop secara mandiri, seperti: implementasi K-13 pada mata pelajaran, peningkatan pembelajaran pada materi yang diajarkan, *peer teacher* pada mata pelajaran yang sama, inovasi dalam penggunaan model dan metode pembelajaran, dan lain-lain. (2) Memfasilitasi untuk melanjutkan kuliah ke jenjang lebih tinggi (S-2 atau S-3) dengan mencarikan bea siswa atau mencari bea siswa sendiri, dengan memberikan surat keterangan. Kendala yang dirasakan oleh pihak lembaga pada bagian ini adalah guru tidak kembali mengajar sesudah menyelesaikan studi S-2, padahal perjanjiannya harus mengabdikan di sekolah 2 kali lama masa studi yang ditempuh.

d) Sistem penggajian masing-masing guru tidak sama, dilihat dari:

(1) Jenjang pendidikan S-1 atau S-2 digunakan untuk mengajar.

- (c) Waktu yang digunakan untuk pembelajaran proyek integratif dengan materi yang harus disajikan kepada peserta didik tidakimbang, lebih banyak jumlah materinya (ada 4 tema). Untuk itu, maka tim guru sepakat untuk mengurangi 1 tema pada saat menyajikan materinya. Demi menjaga kualitas kemampuan peserta didik dalam menguasai materinya.
- (d) Keberadaan peserta didik terhadap mapel kelompok 1 adalah
- (1) Kurang memperhatikan terhadap materi ini disebabkan oleh *image* peserta didik pada materi IPA, matematika dan Fisika itu lebih terfokus pada menghitung, dan menghitung itu sulit. Sebaliknya, bagi peserta didik yang daya nalarnya tinggi untuk menghitung dan punya minat di bidang IPA, matematika, Fisika, itu merupakan tantangan bagi mereka untuk menggali lebih dalam lagi.
 - (2) Ketidaktepatan waktu untuk mengumpulkan tugas dalam membuat laporan hasil proyek dikarenakan peserta didik banyak tugasnya, mengingat masing-masing tim guru dalam kelompok pembelajaran proyek integrasi memberikan tugas kepada mereka. Dengan demikian, tugas yang harus dikerjakan oleh peserta didik setiap minggunya ada 4, sesuai dengan jumlah kelompok proyek integrasi. Apabila tim guru dari masing-masing kelompok proyek integrasi telah menyetujui, maka mereka tinggal mengumpulkannya, dengan dorasi waktu 1 bulan (4 minggu).
 - (3) Tempat tinggal antar peserta didik berjauhan, akibatnya ada kesulitan berkumpul untuk mengerjakan tugas.
 - (4) Pembelajaran di Mts. diberlakukan full day, dimulai jam 06.45 – 17.00. Oleh karena itu, peserta didik harus pintar-pinter memanaj waktu, untuk mengerjakan tugas pembelajaran proyek integrasi pada masing-masing kelompok integrasi.
 - (5) Materi IPA harus dieksplorasikan dan dilakukan dengan penelitian, karena itu peserta didik diminta untuk melakukan penelitian yang murah biayanya, efesien pada penggunaan waktunya, mudah didapat dan tanpa harus ada pengawasan guru dalam melakukan penelitian. Disamping itu, peserta didik diperbolehkan mencari objek yang didapat di tempat tinggalnya, dengan merujuk objek yang sudah ditentukan.
 - (6) Terjadinya kejenuhan yang dialami oleh peserta didik dikarenakan banyaknya kegiatan sekolah yang harus dilakukan, hal ini mengakibatkan mereka kurang termotivasi untuk mengerjakan dan menyelesaikan berbagai tugas. Disamping itu, jumlah peserta didik yang berminat, mempunyai bakat & minat pada bidang IPA, matematika dan Fisika sekitar 50-60 %.

kelas, tanggal, dan waktu atau durasi waktu yang digunakan oleh masing-masing guru disesuaikan kurikulum yang digunakan.

- b) *Core Competencies* dan *Basic Competencies*, komponen ini hampir sama dengan SK dan KD bila mengikuti acuan KTSP dan K-13 yang dibuat oleh pemerintah dan digunakan hampir semua sekolah dan madrasah di Indonesia. Sedangkan isinya, guru tinggal mengambil apa yang ada dalam kurikulum, meskipun dengan memadukan kurikulum Cambrig.
- c) *Objektives* (tujuan pembelajaran), *Lesson Plan Learning and Curriculum* yang dibuat oleh guru mapel telah tergambarkan pada materi yang disajikan, dengan mengacu pada ranah kognitif, afektif dan psikomotorik menurut Bloom's Question Taxonomy.
- d) Langkah-langkah pembelajaran, meliputi: TIC (*Tazkia Islamic Culture*) / opening = pembuka pembelajaran. *Main* = inti pembelajaran pada masing-masing mapel, dan TIC (*Tazkia Islamic Culture*) / closing = penutup pembelajaran. Apa yang sudah tertulis pada 3 kegiatan ini sudah sesuai dengan pembelajaran di dalam kelas.
- e) AMBAK = apa manfaat bagi ku. Lebih difokuskan pada manfaat materi yang disajikan oleh guru untuk semua manusia, baik pada kehidupan di dunia maupun diakhirat. Peletakan ambak masing-masing guru beragam, ada yang meletakkan sesudah langkah-langkah pembelajaran (mapel diniyah) dan ada sebelum langkah-

mapel dapat dipadukan. Seperti: (1) Mapel IPS dengan KD interaksi produsen dan konsumen, maka materinya lebih terfokus pada proses pembuatan garam. (2) Mapel PPKN dengan KD kebijakan pemerintah dalam mengatasi kelangkaan garam, maka materinya lebih difokuskan pada konsumen (peserta didik sebagai konsumen) yang tidak setuju adanya kelangkaan garam dan konsumen perlu dicarikan jalan keluarnya. (3) Mapel Prakarya dan Seni Budaya, dengan KD prosedur menggambar ilustrasi dengan teknik manual dan digital, maka materinya lebih terfokus pada desain pembuatan tugas dalam bentuk makalah. Mulai dari desain cover, penataan isi makalah dan alurnya, hingga peserta didik mampu menyimpulkan isi makalahnya, (Lampiran 1.1.6).³¹⁶ Berbagai uraian di atas, dapat dianalisis pada tabel berikut:

Tabel 4.8

Perangkat Pembelajaran Integrasi Di SMP Tazkia dan MTs Surya Buana

No	Aspek	SMP Puteri Tazkia	MTs Surya Buana
1	Bentuk	<i>lesson plan learning and curriculum</i>	Merumuskan tema dan telaah KD
2	Mekanisme	1. Workshop 2. Rapat yang dikontrol oleh wakil Pimpinan Lembaga	1. Koordinasi antar guru membuat KD yang ada kesamaannya 2. Rapat yang dikontrol oleh Kepala MTs
3	Format	Sekolah telah menyiapkan beberapa form RPP	Madrasah tidak menyiapkan form RPP
4	Komponen	1. <i>subject, class, date, time & duration.</i> 2. <i>Core Competencies</i> dan	KD mata Pelajaran Seni Budaya: 3.2: Memahami prosedur

³¹⁶ Wawancara dengan salah satu guru Projek Integrasi kelompok 1 = IPS, Lampiran 1.1.6, Perangkat Pembelajaran Integrasi Mapel PAI dan Umum di MTs Surya Buana,

b. Kegiatan pembelajaran, meliputi:

- 1) Membuka pelajaran, dimulai dengan mengucapkan salam, memimpin doa, melakukan presensi, dan apersepsi.
- 2) Menyajikan materi, meliputi:
 - a) Pendekatan yang digunakan oleh guru dari kedua sekolah adalah *student centre*, dimana guru berupaya untuk mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar dengan cara mengajak peserta didik untuk dialog sesama teman.
 - b) Strategi pembelajaran di kedua sekolah ini menggunakan *heuristik*, dimana guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar dan posisinya lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan. Juga strategi *discovery*, dimana peserta didik memperoleh atau menemukan pengetahuan ditentukan oleh guru.
 - c) Metode yang digunakan oleh guru kedua sekolah adalah ceramah plus, merupakan metode gabungan dari (1) ceramah + tanya jawab + tugas. (2) Ceramah + diskusi + tanya jawab + tugas. (3) Ceramah + tanya jawab + drill + tugas.
 - d) Teori pembelajaran, di SMP Puteri menggunakan kognitif dan di MTs menggunakan konstruktivisme, maksudnya teori yang lebih menekankan pada keaktifan peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuannya secara aktif, melalui tindakan.
 - e) Model integrasi yang dikembangkan oleh 6 guru SMP Puteri Tazkia adalah tipe *nested* (tipe sarang), maksudnya tipe model yang

mengfokuskan pada penguasaan konsep dan keterampilan dalam mengembangkan isi materi pelajaran yang disajikan. Hal ini dimulai dari menentukan langkah-langkah pembelajaran pada: tahap 1 Perencanaan, dengan membuat RPP secara tertulis dan terformat. Tahap 2 Pelaksanaan, mulai salam, menentukan pendekatan student centre, strategi discovery, metode ceramah plus, penyajian materi dengan mengenalkan tema dan mengintegrasikan dengan sains pada mapel PAI dan ayat-ayat Al-Qur'an pada mapel Umum. Tahap 3 Penutup, dengan memberikan penguatan materi yang sudah disajikan maupun didiskusikan dan diintegrasikan dengan ayat-ayat Qur'an maupun *sains* (fisika).

Sedangkan yang dikembangkan oleh 4 kelompok guru MTs menggunakan tipe *webbed* (tipe jaring-jaring), dimulai dari pendekatan tema sebagai penghubung materi yang disajikan, baik 1 mapel tertentu maupun lintas mapel. Hal ini dimulai dari menentukan langkah-langkah pembelajaran pada tahap 1 Perencanaan, belum membuat RPP secara tertulis dan terformat, namun sudah menentukan kesamaan KD untuk diintegrasikan dengan mapel lainnya. Tahap 2 Pelaksanaan, dengan metode diskusi. Dimulai salam, tim penyaji membacakan makalah, memberi kesempatan bertanya dan menjawab, dan guru memberi penguatan. Pendekatan yang digunakan dengan student centre, strategi discovery, metode ceramah plus, penyajian materi dengan

- 3) Sistem pemberian *reward* dan *punishment*, dilakukan setiap akhir semester ganjil dan genap dalam bentuk bonus (*reward*) sebesar 50 – 75 % dari gaji pokok. *Reward* diberikan kepada mereka yang dilibatkan pada setiap even yang dilaksanakan oleh SMP Puteri Tazkia, baik sifatnya akademik maupun non akademik.
- b. Guru dan Karyawan yang handal. SDM ini merupakan salah satu pilar keberhasilan di lingkungan lembaganya, maka mereka harus:
- 1) Memahami visi, misi dan tujuan lembaga sebagai tempat berkarya, hal ini bertujuan agar apa yang dilakukan tidak menyimpang pada ketentuan yang berlaku.
 - 2) Sistem penanganan SDM, dimulai dari perekrutan sesuai mereka. Untuk mewujudkan, maka pihak lembaga ada kesungguhan yang tersistem dalam menanganinya, dimulai dari analisis kebutuhan, perekrutan calon guru dan karyawan dengan syarat-syaratnya, penempatan hingga pembinaan.
 - 3) Sistem pengembangan karir, khususnya guru lebih diprioritaskan, seperti melanjutkan pendidikan ke jenjang lebih tinggi, sertifikasi (guru MTs), menghadiri workshop, penulisan buku ajar.
 - 4) Sistem penggajian masing-masing guru tidak sama, dilihat dari: (a) Jenjang pendidikan S-1 atau S-2 digunakan untuk mengajar. (b) Lama pengabdian/mengajar, menentukan besar kecilnya gaji yang diperoleh dari tunjangan kinerja. (c) Sertifikasi dari pemerintah, dengan masa kerja 10 tahun mendapat tunjangan 1,5 juta. Sertifikasi ini selanjutnya

santri SMP Tazkia. Sedangkan calon peserta didik di MTs langsung datang ke Madrasah dan mendaftarkan diri dengan membawa persyaratan yang ditentukan.

2) Peserta didik baru. Pasca diterima sebagai peserta didik, mereka akan memperoleh program pembinaan berupa paket program pembelajaran melalui jarak jauh maupun secara langsung. Seperti : Anggota Tazkia group online forum, *Tazkia Islamic Super Camp (TISC)*, *Parenting and consultation program*, *One week one hadits*, *Arabic and English vocabularies*, dan lain-lain. Juga pendampingan ibadah dan kemandirian dengan memberikan cek list yang digunakan untuk mengontrol dan mengevaluasi ibadah dan kemandiriannya.

3) Permasalahan peserta didik secara umum, yaitu

a) Kurang gairah dan kurang semangat untuk mengawali pembelajaran.

Solusinya, memberikan motivasi kepada peserta didik untuk memacu diri sendiri. Juga memberikan teguran yang bersifat membangun pribadinya, namun kadangkala peserta didik merasa disalahkan.

b) Kebosanan yang tinggi dalam belajar pada materi pelajaran.

Solusinya, untuk mengatasi kejenuan belajar, maka pembelajarannya menggunakan media dalam bentuk video.

c) Kegiatan pembelajaran di sekolah dan di asrama full day. **Solusinya**, sistem pembelajaran di sekolah dan di asrama diberlakukan full day, sehingga mereka merasa tidak ada waktu untuk istirahat. Bagi peserta didik yang sejak SD sudah terbiasa diberlakukan sistem pembelajaran

full day, maka ketika melanjutkan di SMP akan merasa biasa dengan sistem ini.

- d) Terforsirnya fisik dan psikis mereka pada kegiatan pondok atau asrama. **Solusinya**, kegiatan asrama sangat menyita fisik dan psikis mereka, mengingat waktu yang digunakan sangat panjang.
- e) Latar belakang kemampuan peserta didik sangat beragam. **Solusinya**, guru harus kreatif dalam melaksanakan pembelajaran, memahami kemampuan peserta didik khususnya yang rendah. Guru melakukan pemetaan kemampuan peserta didik sejak awal tahun pelajaran baru dengan mengadakan tes, sehingga peserta didik bisa dikelompokkan sesuai dengan kemampuannya. Dan materi yang disajikan oleh guru disesuaikan dengan kemampuan mereka.
- f) Materi pelajaran yang disajikan kurang memperhatikan kondisi peserta didik, karena padatnya waktu mereka untuk melaksanakannya. **Solusinya**, materi yang disajikan kepada peserta didik secukupnya, dan materi pelajaran matematika bukan sebagai momok, tapi menyenangkan.

Dengan memperhatikan keberadaan peserta didik yang kurang kondusif disaat berlangsung pembelajaran, maka kondisi ini tidak sejalan atau bertentangan dengan:

1. Pendapat E.Mulyasa dan Mulyana A.Z. bahwa guru harus mampu untuk menggerakkan dan menghidupkan suasana pembelajaran secara maksimal, yaitu: (a) Fasilitas dan sumber belajar sekolah hendaknya

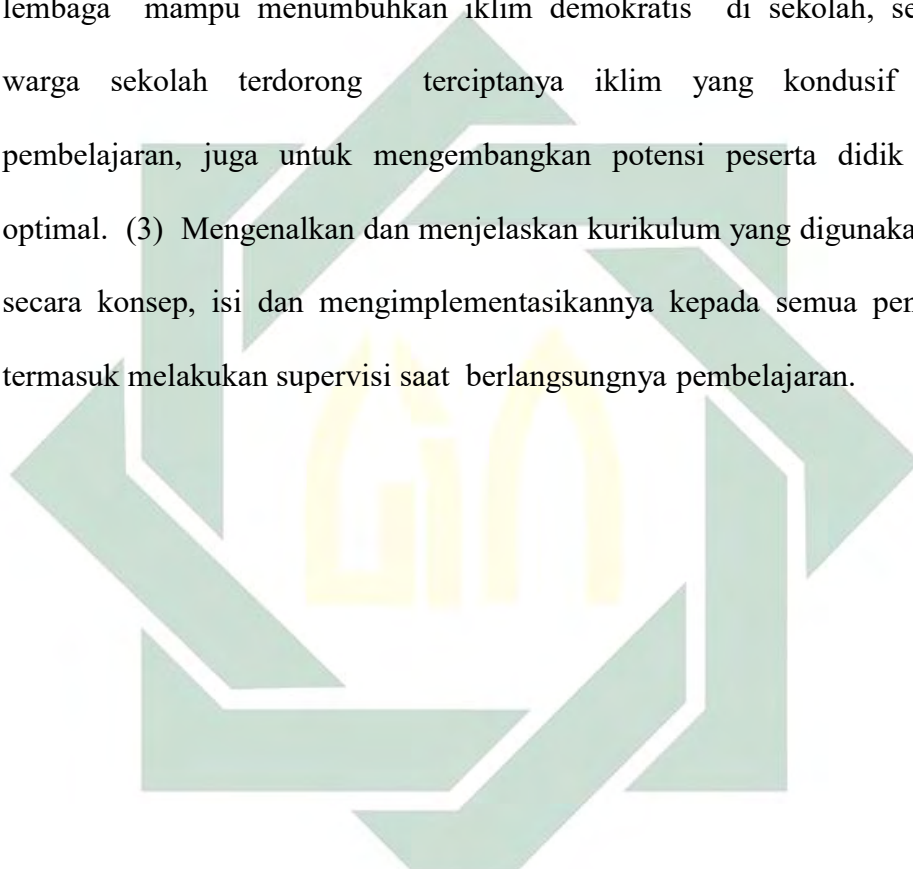
didayagunakan seoptimal mungkin, seperti: pembelajaran tidak harus di dalam kelas, tetapi bisa di laboratorium, perpustakaan, halaman sekolah, Gasebo-gasebo, dan lain-lain. (b) Kreativitas guru dan peserta didik perlu ditingkatkan, seperti pada pembuatan alat peraga dan mengembangkan alat-alat pembelajaran. (c) Pimpinan sekolah bersama wakilnya untuk memberikan motivasi kepada peserta didik agar aktif berolah raga.

2. Pendapat Hamzah B.Uno, bahwa guru harus memahami prinsip-prinsip mengajar secara profesional, seperti : (a) Dapat membangkitkan perhatian peserta didik pada materi pelajaran yang diberikan, dengan cara memaksimalkan dalam menggunakan berbagai media dan sumber belajar yang bervariasi. (b) Membangkitkan mereka untuk aktif dalam berfikir, sehingga mampu untuk mencari dan menemukan sendiri pengetahuan yang diinginkan. (c) mengkaitkan materi yang sudah disajikan (apersepsi) dengan materi yang akan disajikan, agar mereka mudah untuk memahami materi pelajaran yang diterimanya.

d. Kurikulum kedua lembaga.

- 1) Kurikulum yang digunakan SMP Puteri Tazkia adalah (a) Kurikulum Lokal, meliputi Al-Qur'an Studies, *Islamic Foundation*, *Languages*. (b) Kurikulum Nasional, dengan menggunakan KTSP dan K-13. (c). Kurikulum Internasional (*Cambridge Checkpoint*), untuk mapel matematika, Bahasa Inggris dan Sains.

E.Mulyasa, bahwa tugas mereka untuk : (1) Menggerakkan semua sumber daya sekolah, demi terwujudnya visi, misi, tujuan dan sasaran sekolah melalui program-program yang dilaksanakan secara terencana dan bertahap. (2) Bersikap demokratis profesional, artinya kepala sekolah atau pimpinan lembaga mampu menumbuhkan iklim demokratis di sekolah, sehingga warga sekolah terdorong terciptanya iklim yang kondusif dalam pembelajaran, juga untuk mengembangkan potensi peserta didik secara optimal. (3) Mengenalkan dan menjelaskan kurikulum yang digunakan, baik secara konsep, isi dan mengimplementasikannya kepada semua pengguna, termasuk melakukan supervisi saat berlangsungnya pembelajaran.



BAB V

PEMBAHASAN DAN TEMUAN

Selama peneliti melakukan penelitian, peneliti menemukan keunikan yang tidak semua SMP dan MTs melakukan, diantaranya keterlibatan langsung Kepala MTs Surya Buana dan Direktur SMP Puteri Tazkia bersama wakilnya, serta para guru yang antusias sebelum dimulai pelaksanaan pembelajaran hingga berakhir. Keunikan lainnya pada model pembelajarannya yang mengintegrasikan materi mapel PAI dengan Fisika, dan mapel Umum dengan ayat-ayat Qur'an. Juga pengklompokkan beberapa mapel berdasarkan rumpunnya, yaitu kelompok IPS, kelompok Bahasa, kelompok IPA dan kelompok Agama

Hasil penelitian yang dijelaskan pada bab IV secara selintas dapat dianalisis dan dikritisi dengan teori-teori pembelajaran integrasi, bahwa model pembelajaran integrasi mapel PAI dan Umum di SMP Puteri Tazkia dengan tipe *nested* (tipe sarang), dan di MTs Surya Buana dengan tipe *webbed* (tipe jaring-jaring). Untuk lebih jelasnya, temuan kedua model pembelajaran integrasi PAI dan Umum akan peneliti analisis dan dikritisi dengan teori-teori sebagai berikut :

A. Model Pembelajaran Integrasi Mata Pelajaran PAI dan Umum Di SMP Puteri Tazkia IIBS Kabupaten Malang

Merujuk pada hasil penelitian pada bab 4, bahwa model pembelajaran integrasi mapel PAI dan Umum di SMP Puteri Tazkia dengan tipe *nested*

Dan diintegrasikan dengan memaknai kata zarah (biji sawi) kurang tepat untuk kondisi sekarang, menurut hasil temuan ilmu fisika modern bahwa biji zarah itu lebih kecil dibanding partikel sub atomik, dan sub atomik jutaan kali jauh lebih kecil dibandingkan sebuah biji sawi. Agar materi ini dikuasai oleh peserta didik, maka media yang digunakan Power point dan benda peraga.

Bertolak pada keempat materi dan media dalam pembelajaran integrasi mapel PAI dan Umum di atas masih bersifat umum, belum dipadukan dengan unsur-unsur keterampilan pembelajaran integrasi, sesuai dengan jenis mapelnya. Agar peserta didik lebih menguasai materi pelajaran, maka diperlukan keterpaduan ketiga keterampilan pembelajaran integrasi beserta unsur-unsurnya, sebagaimana pendapat Fogarti bahwa kemampuan atau keterampilan peserta didik dalam pembelajaran integrasi meliputi berfikir dan mengorganisasi untuk mapel Matematika (sains), juga keterampilan berfikir dan sosial untuk mapel Bahasa Indonesia, Fiqh dan Qira'atul Kutub beserta sub masing-masing keterampilan yang sudah terpapar dalam tabel 5.2. Ketiga sub keterampilan pada tabel tersebut sifatnya umum dan apa adanya, belum dilakukan pemetaan dan penempatan unsur-unsur pada masing-masing sub keterampilan yang lebih tepat di dalam tujuan *Lesson Plan Learning and Curriculum*.

3) Menyusun skenario KBM / pembelajaran

Skenario KBM / pembelajaran yang dilakukan oleh masing-masing guru mapel tidak sama, sesuai dengan *Lesson Plan Learning and Curriculum*

	<p>dikelilingi listrik yg bergerak berlawanan dengan jarum jam, konduktor akan muncul medan gelombang elektromagnetik.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Metode, ceramah + tanya jawab + tugas 4. Media, power poin 5. Pendekatan, <i>teaching center</i> 6. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 7. Teori pembelajaran, menggunakan kognitif, terfokus pada proses atau upaya untuk mengoptimalkan kemampuan aspek rasional yang dimiliki peserta didik, sehingga diperlukan pembimbingan dalam mengoptimalkan proses pemahaman mereka terhadap suatu objek 8. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>nested</i> (tipe sarang). Artinya, tipe pembelajaran yang memfokuskan pada penguasaan konsep dan keterampilan dalam mengembangkan substansi / isi materi pelajaran yang disajikan. 9. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimalkan untuk menggali potensi kemampuan mereka.
	<p>Mapel Qiraatul Kutub</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, <i>single actor</i> 2. Materi, Tema Membaca, menghafal dan menerjemahkan teks النَّشْرُ بِالنَّشْرِ Berdasarkan ilmu pengetahuan fisika terbaru, biji zarah lebih kecil dari pada partikel sub atomik. Sub atomik jutaan kali jauh lebih kecil dibandingkan sebuah biji sawi. 3. Metode, ceramah + diskusi + tanya jawab + tugas 4. Media, power poin + bendera peraga 5. Pendekatan, <i>student center</i> 6. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 7. Teori pembelajaran, menggunakan kognitif, terfokus pada proses atau upaya untuk mengoptimalkan kemampuan aspek rasional yang dimiliki peserta didik, sehingga diperlukan pembimbingan dalam mengoptimalkan proses pemahaman mereka terhadap suatu objek 8. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>nested</i> (tipe sarang). Artinya, tipe pembelajaran yang memfokuskan pada penguasaan konsep dan keterampilan dalam mengembangkan substansi / isi materi pelajaran yang disajikan. 9. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimalkan untuk menggali potensi kemampuan mereka.
	<p>Mapel IPS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, <i>single actor</i> 2. Materi, Tema Nasionalisme Indonesia + diintegrasikan dengan

	<p>QS. Al-Baqarah 126</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Metode, ceramah + diskusi + tanya jawab + tugas 4. Media, gambar tokoh pahlawan + power poin 5. Pendekatan, <i>student center</i> 6. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 7. Teori pembelajaran, menggunakan kognitif, terfokus pada proses atau upaya untuk mengoptimalkan kemampuan aspek rasional yang dimiliki peserta didik, sehingga diperlukan pembimbingan dalam mengoptimalkan proses pemahaman mereka terhadap suatu objek 8. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>nested</i> (tipe sarang). Artinya, tipe pembelajaran yang mengfokuskan pada penguasaan konsep dan keterampilan dalam mengembangkan substansi / isi materi pelajaran yang disajikan. 9. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal untuk menggali potensi kemampuan mereka.
	<p>Mapel IPA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, <i>single actor</i> 2. Materi, Tema Atom + diintegrasikan dengan QS. Al-Zalzalah 7 dan 8 3. Metode, ceramah + tanya jawab + tugas 4. Media, power poin 5. Pendekatan, <i>student center</i> 6. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 7. Teori pembelajaran, menggunakan kognitif, terfokus pada proses atau upaya untuk mengoptimalkan kemampuan aspek rasional yang dimiliki peserta didik, sehingga diperlukan pembimbingan dalam mengoptimalkan proses pemahaman mereka terhadap suatu objek 8. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>nested</i> (tipe sarang). Artinya, tipe pembelajaran yang mengfokuskan pada penguasaan konsep dan keterampilan dalam mengembangkan substansi / isi materi pelajaran yang disajikan. 9. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal untuk menggali potensi kemampuan mereka.
Fase III Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penguatan materi yang sudah didiskusikan dan disajikan. 2. Memberi motivasi, khususnya peserta didik kurang serius belajar.
Fase IV Evaluasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Secara lisan, baik untuk perorangan maupun kelompok disaat melakukan diskusi. 2. Penugasan (take home), untuk peserta didik yang belum bisa jawab pertanyaan.

Tabel di atas dapat dianalisis, bahwa sintak pembelajaran integrasi meliputi

- 1) Fase 1 Pendahuluan, dimulai dengan mengucapkan salam, memimpin doa, menanyakan kabar peserta didik, memeriksa kondisi dan kebersihan kelas, melakukan presensi kelas dengan memanggil satu persatu, dan ditutup dengan apersepsi.
- 2) Fase 2 Kegiatan Inti, dilakukan guru dengan memadukan unsur-unsur
 - a) Guru tunggal, maksudnya penyajian materi pelajaran dilakukan oleh 1 orang guru mapel PAI atau mapel Umum.
 - b) Menyajikan materi, dengan mengenalkan tema dan menyajikan materi pokok dan ayat-ayat Qur'an untuk mapel Matematika, IPA, IPS, Bahasa Indonesia, dan materi fisika untuk mapel Fiqh dan Qiraatul Kutub.
 - c) Metode yang digunakan ceramah plus, merupakan metode gabungan dari (1) ceramah + diskusi + tanya jawab = Bahasa Indonesia dan IPS, (2) Ceramah + diskusi + tanya jawab + tugas = Matematika (3) Ceramah + tanya jawab + drill + tugas = Fiqh Qiraatul Kutub, IPA.
 - d) Media pembelajaran, yang digunakan oleh guru (1) matematika, kertas HVS + origami + gunting + selotip, (2) Bahasa Indonesia, PPT + worksheet, (3) Fiqh, power poin, (4) Qiraatul Kutub, power

poin + benda peraga (bendera kecil-kecil tertulis kata-kata mufradat).

- e) Pendekatan yang digunakan oleh semua guru pada *student centre*, dimana guru berupaya untuk mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar dengan cara mengajak peserta didik untuk dialog sesama teman.
- f) Strategi pembelajaran dengan menggunakan *heuristik*, dimana guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar dan posisinya lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan. Juga strategi *discovery*, dimana peserta didik memperoleh atau menemukan pengetahuan ditentukan oleh guru.
- g) Teori pembelajaran, dengan mengacu pada aktivitas yang dilakukan oleh peserta didik pada awal berlangsungnya pembelajaran, ada keengganan untuk menerima pelajaran. Selanjutnya, guru menyampaikan permasalahan yang dihadapinya dengan metode diskusi disaat berlangsungnya pembelajaran Bahasa Indonesia dengan debat. Dari sini nampak, teori pembelajaran yang digunakan kognitif, maksudnya teori yang lebih terfokus pada bagaimana proses atau upaya untuk mengoptimalkan kemampuan aspek rasional yang dimiliki oleh orang lain. Juga sebagai proses untuk membangun atau membimbing peserta didik melatih

peserta didik, dengan mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar dengan cara mengajak mereka untuk dialog sesama teman.

(2) Guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar dan posisinya lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan. (3) Guru lebih memaksimal untuk menggali potensi kemampuan berupa konsep dan skill masing-masing peserta didik, sehingga mereka bisa memberdayakan dirinya untuk lebih mandiri dan tanggung jawab.

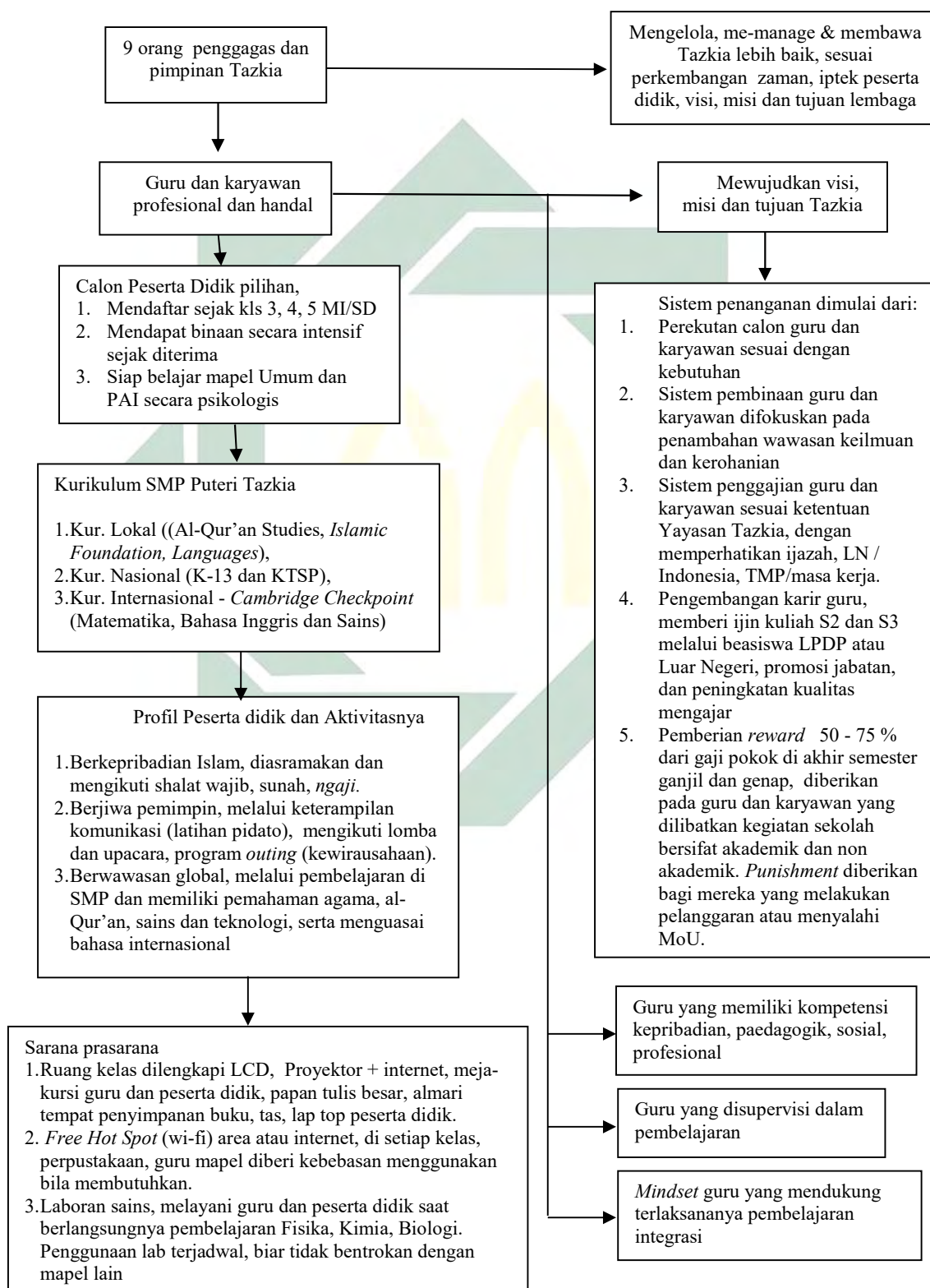
3) Fase 3 Penutup, dengan memberikan penguatan materi yang sudah didiskusikan maupun disajikan, dan memberikan motivasi kepada mereka khususnya yang kurang serius dalam belajar.

4) Fase 4 Evaluasi, guru memberikan (a) Evaluasi, diberikan oleh guru secara lisan pada materi yang sudah disajikan secara kelompok, karena menggunakan metode diskusi dalam pembelajaran. Juga secara individual, khususnya bagi mereka yang kurang serius ketika disajikan materi pelajaran. (b) Penugasan, diberikan kepada peserta didik yang belum bisa menjawab pertanyaan dari guru, maka guru memberi kesempatan kepada mereka secara tertulis.

Rangkaian sintaks pembelajaran integrasi model nested di atas, telah dilakukan oleh semua guru SMP Puteri Tazkia. Aktivitas ini menguatkan pendapat Trianto, bahwa sintaks yang dikembangkan dalam pembelajaran integrasi dapat dikembangkan dengan mengadopsi model pembelajaran langsung atau model pembelajaran kooperatif, melalui beberapa fase.

Bagan 5.3

Faktor Penunjang Model Pembelajaran Integrasi di SMP Puteri Tazkia

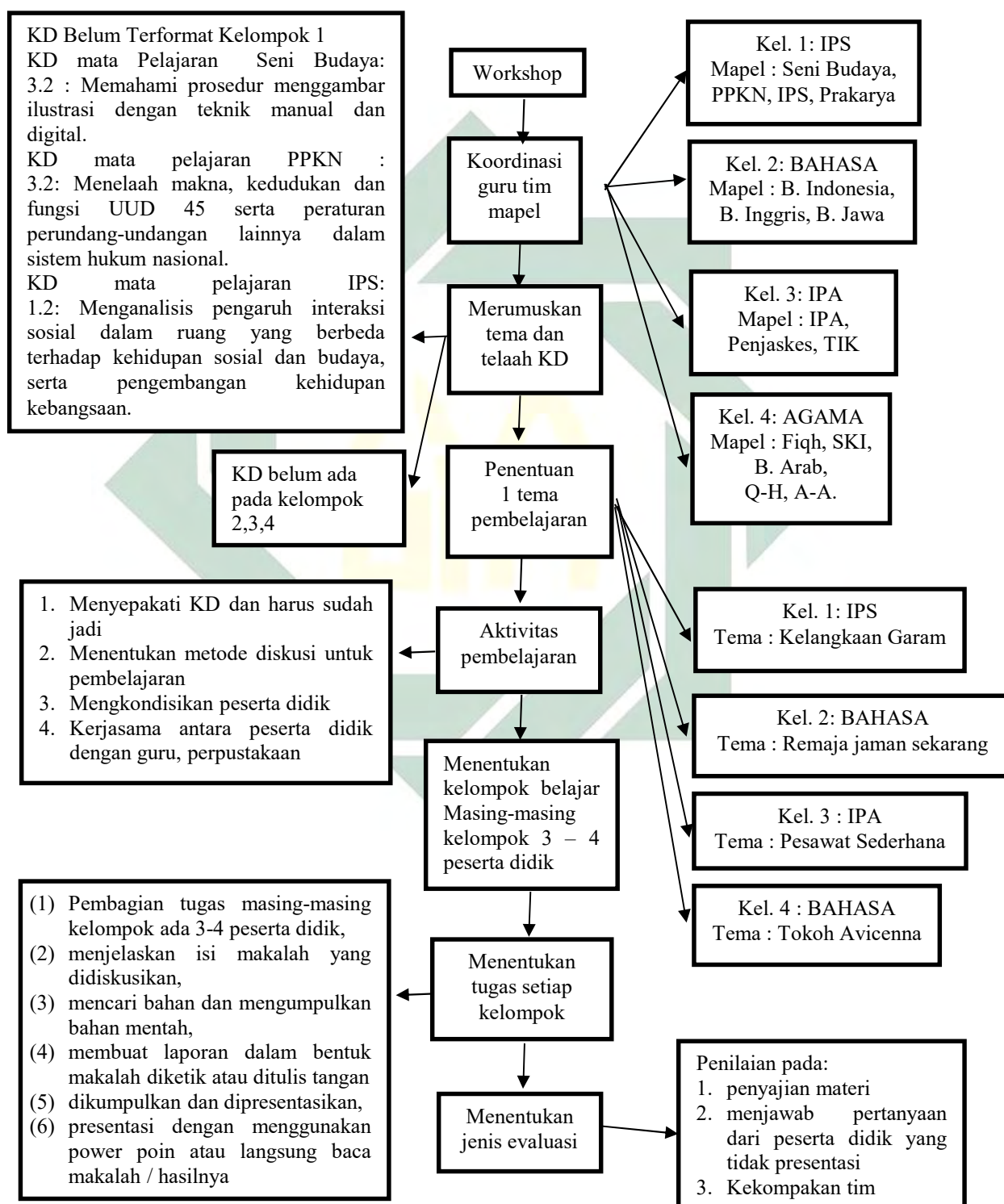


Bagan di atas dapat dianalisis, bahwa faktor penunjang model pembelajaran integrasi pada mapel PAI dan mapel Umum di SMP Puteri Tazkia adalah:

- a. Penggagas dan pimpinan yang mumpuni di lembaga Tazkia sebanyak 9 orang, mereka mumpuni dalam mengelola, memenej dan membawa Tazkia ke masa depan yang lebih baik, sesuai perkembangan zaman, IPTEK dan disesuaikan dengan perkembangan peserta didik, visi, misi dan tujuan lembaga Tazkia.
- b. Guru dan karyawan yang handal. Guru dan karyawan di lingkungan Tazkia diharuskan memahami visi, misi dan tujuan lembaga sebagai tempat berkarya. Untuk mewujudkan, maka lembaga ada kesungguhan untuk menanganinya, dimulai dari : (1) Sistem perekrutan calon guru dan karyawan sesuai dengan kebutuhan, dimulai dari mendaftarkan diri, seleksi administrasi, tes lisan dan tulis, mikro teaching (bagi guru), baca Al-Qur'an, interview, pengumuman. (2) Sistem pembinaan guru dan karyawan, lebih difokuskan pada kegiatan yang menambah wawasan keilmuan dan kerohanian. (3) Sistem penggajian guru dan karyawan sesuai ketentuan Yayasan Tazkia, namun tetap memperhatikan Ijazah. asal lulusan LN / Indonesia, dan TMT atau masa kerja. (4) Pengembangan karir guru dengan diberi ijin untuk melanjutkan studi ke S2 atau S3, melalui beasiswa LPDP atau Luar Negeri. promosi jabatan untuk menempati posisi yang belum ada pejabatnya. Dan Program peningkatan kualitas pembelajaran di dalam kelas + materi + metode = Mapping, dengan pemateri didatangkan dari luar. (5) Pemberian *reward*

Bagan 5.4

Alur Persiapan Sebelum Pelaksanaan Pembelajaran Di MTs Surya Buana



	<ol style="list-style-type: none"> 4. Guru menanyakan tugas kelompok yang harus dipresentasikan hari itu. 5. Masing-masing kelompok telah menyiapkan materi secara tertulis dalam bentuk makalah, ada yang masih berbentuk draf makalah secara tertulis.
Fase II Kegiatan Inti	<p>Projek Integrasi Kelompok 1 IPS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, dilakukan oleh Tim Teaching 2. Salah satu guru sebagai moderator, dilanjutkan dengan mempersilakan tim yang terdiri dari 3 peserta didik untuk tampil ke depan, dan guru membacakan judul makalahnya. 3. Tim penyaji tampil dan berdiri di depan dengan mengucapkan salam dan dilanjutkan mengenalkan timnya. 4. Tim penyaji membacakan makalah, meliputi : 5. Judul makalah “ Kelangkaan Garam” <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian garam. b. Proses pembuatan garam, ada 2 cara, yaitu : teknik penguapan dengan sinar matahari di tambak garam dan teknik perebusan (garam rebus). c. Fungsi garam bagi tubuh manusia d. Penyebab terjadinya kelangkaan garam. e. Dampak kelangkaan garam. f. Cara pemerintah mengatasi kelangkaan garam. g. Kebijakan pemerintah untuk menyediakan stok garam sebelum terjadinya musim hujan. h. Membacakan kesimpulan dari isi makalah. 6. Metode, Diskusi + tanyajawab 7. Media, power poin, internet 8. Sumber belajar, Jurnal, majalah, makalah 9. Pendekatan, <i>student center</i> 10. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 11. Teori pembelajaran, menggunakan konstruktivisme, maksudnya teori yang lebih menekankan pada keaktifan peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuannya secara aktif, melalui tindakan. 12. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). Artinya, pembelajaran terpadu yang menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran, sehingga dapat memberikan pengalaman bermakna kepada peserta didik tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). 13. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal untuk menggali potensi kemampuan mereka.
	<p>Projek Integrasi Kelompok 2 Bahasa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, dilakukan oleh Tim Teaching 2. Salah satu guru pendamping sebagai moderator, dilanjutkan

	<p>dengan mempersilakan tim yang terdiri dari 3 peserta didik untuk tampil ke depan. Selanjutnya, moderator membacakan tema drama “Remaja Zaman Sekarang”</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Tim penyaji tampil di depan dengan berdiri (peserta didik dan guru pendamping duduk lesehan) dengan mengucapkan salam dan dilanjutkan mengenalkan timnya. 4. Tim penyaji menjelaskan isi tema drama, meliputi: (a) Judul drama “Remaja Zaman Sekarang”, (b) Alor cerita, dua remaja yang sedang jatuh hati, keduanya melakukan hal-hal yang layaknya suami istri, dimulai dari ngomongnya yang penuh rayuan, dan diekspresikan melalui gerakan tubuhnya. Seperti pegangan tangan, gaya jalan dengan bergandengan tangan dan gaya duduknya. 5. Kelompok lainnya memperagakan remaja zaman sekarang yang jatuh cinta secara Islam, kata-kata yang diucapkan lebih menyemangati untuk berbuat baik, belajar sungguh-sungguh, sehingga membawa keberhasilan. Untuk ekspresi tubuh biasa-biasa saja, karena yang dibicarakan saling memotivasi. 6. Latihan, sebelum tampil, masing-masing kelompok sudah melakukan latihan 3 kali. Latihan ini dilakukan saat jam-jam istirahat, sehingga tidak mengganggu pembelajaran di kelas. 7. Latihan, sebelum tampil, masing-masing kelompok sudah melakukan latihan 3 kali. Latihan ini dilakukan saat jam-jam istirahat, sehingga tidak mengganggu pembelajaran di kelas. 8. Tampil, dilakukan sesuai dengan jam pelajaran. 9. Membacakan kesimpulan dari isi makalah. 10. Metode, diskusi + role play + tanya jawab 11. Media, internet 12. Sumber belajar, novel, teks sandiwara 13. Pendekatan, <i>student center</i> 14. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 15. Teori pembelajaran, menggunakan konstruktivisme, maksudnya teori yang lebih menekankan pada keaktifan peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuannya secara aktif, melalui tindakan. 16. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). Artinya, pembelajaran terpadu yang menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran, sehingga dapat memberikan pengalaman bermakna kepada peserta didik tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). 17. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal untuk menggali potensi kemampuan mereka.
--	--

	<p>Projek Integrasi Kelompok 3 IPA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, dilakukan tim teaching. 2. Salah satu guru sebagai moderator, dilanjutkan dengan mempersilakan tim terdiri dari 4 peserta didik untuk tampil ke depan. Selanjutnya, moderator membacakan tema “Pesawat Sederhana”. 3. Tim penyaji tampil di depan dengan berdiri (peserta didik dan guru pendamping duduk lesehan), dengan mengucapkan salam dan dilanjutkan mengenalkan timnya. 4. Tim penyaji menjelaskan isi temanya, meliputi: 5. Judul Tema : “Pesawat Sederhana” 6. Fokus materi mapel IPA, lebih terfokus pada bab pesawat sederhana (Fisika = menghitung). 7. Fokus materi mapel Penjeskes, pada olahraga dengan menggunakan permainan di lapangan Merjosari. Untuk itu, peserta didik diminta untuk observasi dan mencoba permainan di lapangan Morjosari yang ada kaitannya dengan mapel Penjeskes + IPA. 8. Proses percobaan dengan pembagian anggota kelompok, yaitu (1) 1 peserta didik bertugas naik permainan yang ada kaitannya dengan penjeskes + pesawat sederhana. (2) 2 peserta didik bertugas mengukur perbedaan titik tinggi, titik beban, titik kuasa/kekuatan. (3) 1 peserta didik bertugas mencatat hasil observasi. 9. Membacakan kesimpulan dari isi makalah. 10. Metode, Diskusi + demonstrasi + tanya jawab 11. Media, internet 12. Sumber belajar, jurnal + buku paket + lapangan olahraga + papan tulis + spidol warna-warni 13. Pendekatan, <i>student center</i> 14. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 15. Teori pembelajaran, menggunakan konstruktivisme, maksudnya teori yang lebih menekankan pada keaktifan peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuannya secara aktif, melalui tindakan. 16. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). Artinya, pembelajaran terpadu yang menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran, sehingga dapat memberikan pengalaman bermakna kepada peserta didik tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). 17. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal untuk menggali potensi kemampuan mereka.
	<p>Projek Integrasi Kelompok 4 Agama</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru, dilakukan tim teaching

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Salah satu guru sebagai moderator, dilanjutkan dengan mempersilakan tim yang terdiri dari 3 peserta didik untuk tampil ke depan. Selanjutnya, moderator (salah satu guru) membacakan tema tokoh Islam “Avicenna”. 3. Tim penyaji tampil di depan dengan berdiri (peserta didik dan guru pendamping duduk lesehan), dengan mengucapkan salam dan dilanjutkan mengenalkan timnya. 4. Tim penyaji menjelaskan isi temanya, meliputi: 5. Judul tema Tokoh “Avicenna” 6. Fokus materi Aqidah – Akhlak pada biografi, beliau seorang ilmuwan masyhur, dokter terbaik, filosof jenius, karya tulisnya pada bidang Kedokteran dan Filsafat. 7. Fokus materi Fiqh pada aktivitas yang dilakukan, yaitu setiap hari dan setiap langkahnya selalu dinaungi oleh Al-Qur’an, itulah yang mendasari karya tulisannya. Shalatnya selalu khusus dan sempurna. 8. Fokus materi Qur’an – Hadits pada <i>Inna ma’al ‘usri yusyra</i> = setiap masalah pasti ada jalan keluarnya. <i>Lisaanil haali afshahu min lisaanil maqaal</i> = Tindakan lebih berperan dari pada ucapan. 9. Fokus materi SKI pada tempat tinggal, Ibnu Sina lahir di Bukhara, pada tahun 908 – 1037. Beliau dijuluki as-Syaikh ar-Rais. 10. Fokus materi Bahasa Arab sebagai komunikasi dengan menggunakan Bahasa Arab, Avicenna atau Ibnu Sina, atau Abu Ali dianugrahi Allah dengan kecerdasan luar biasa. Namun demikian, ia tidak segan-segan berbagi ilmu dengan muridnya. Salah satu muridnya adalah Abu Ubayd. 11. Membacakan kesimpulan dari isi makalah. 12. Metode, peta konsep + Diskusi + tanyajawab 13. Media, internet + kertas manila + spidol warna-warni 14. Sumber, jurnal + buku paket SKI + Inklopedi 15. Pendekatan, <i>student center</i> 16. Strategi, <i>heuristik + discovery</i> 17. Teori pembelajaran, menggunakan konstruktivisme, maksudanya teori yang lebih menekankan pada keaktifan peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuannya secara aktif, melalui tindakan. 18. Model pembelajaran integrasi, tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). Artinya, pembelajaran terpadu yang menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran, sehingga dapat memberikan pengalaman bermakna kepada peserta didik tipe <i>webbed</i> (tipe jaring laba-laba). 19. Feed back, guru mengajak peserta didik untuk dialog bersama + mengaktifkan mereka untuk belajar, mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan + memaksimal
--	---

laporan hasil penelitian, menulis hitungan hasil penelitian, dan membacakan kesimpulan.

- d) Guru memberi kesempatan pada peserta didik yang tidak presentasi untuk bertanya, 2 laki-laki dan 2 perempuan, dan penyaji diberi kesempatan untuk menjawab.
- e) Metode yang digunakan ceramah plus, merupakan metode gabungan dari diskusi + tanya jawab = kelompok 1 IPS dan kelompok 4 Agama. Diskusi + role play + tanya jawab = kelompok 2 Bahasa. Diskusi + demonstrasi + tanya jawab = kelompok 3 IPA.
- f) Media pembelajaran, yang digunakan tim penyaji kel. 1, 2 dan 3 tidak menggunakan dan kel. 4 Agama, kertas manila + spidol warna-warni.
- g) Sumber belajar, yang digunakan tim penyaji kel. 1 IPS, jurnal + majalah + makalah. Kel. 2 Bahasa, novel + teks sandiwara. Kel. 3 IPA, jurnal + buku paket + lapangan olahraga + papan tulis + spidol warna-warni. Kel. 4 Agama, jurnal + buku paket SKI + Inklopedi para tokoh Islam.
- h) Pendekatan yang digunakan oleh semua guru pada *student centre*, dimana guru berupaya untuk mengoptimalkan kegiatan dan suasana belajar dengan cara mengajak peserta didik untuk dialog sesama teman.
- i) Strategi pembelajaran dengan menggunakan *heuristik*, dimana guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar dan posisinya lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan. Juga

cara mengajak mereka untuk dialog sesama teman. (2) Guru lebih mengaktifkan peserta didik untuk belajar dan posisinya lebih mengarahkan, memotivasi dan membantu ketika ada kesulitan. (3) Guru lebih memaksimal untuk menggali potensi kemampuan berupa konsep dan skill masing-masing peserta didik, sehingga mereka bisa memberdayakan dirinya untuk lebih mandiri dan tanggung jawab.

3) Fase 3 Penutup, yang dilakukan oleh guru:

- (a) Memberikan penguatan pada materi yang sudah disajikan oleh teman-teman satu kelompok pada materi yang sudah dipresentasikan.
- (b) Memberikan motivasi kepada peserta didik, khususnya yang kurang serius dalam belajar.
- (c) Penugasan bagi masing-masing kelompok yang belum mencari data, atau belum membuat laporan atau makalah untuk segera diselesaikan.
- (d) RTL (rencana tindak lanjut), yang dilakukan oleh (1) guru membagi kelompok untuk tema selanjutnya dan masing-masing peserta didik diberi tugas mencari data sesuai dengan tema masing-masing kelompok. (2) Peserta didik dari kelompok bahasa, segera melakukan janji satu tim untuk latihan drama. Latihan ini dilakukan sebanyak 3 kali, disaat jam-jam istirahat, sehingga tidak mengganggu pembelajaran di kelas.

4) Fase 4 Evaluasi, yang dilakukan oleh guru : (a) evaluasi secara lisan pada materi yang sudah didiskusikan, pertanyaan dari 4 peserta didik yang tidak presentasi. (b) evaluasi dari tim penyaji ketika menjawab pertanyaan dari 4

diikutsertakan lomba pada even lokal, regional, nasional dan internasional.

e. Kurikulum, MTs Surya Buana menggunakan K-13 untuk semua mapel PAI dan umum, mulai kelas VII hingga kelas IX. Implementasi K-13 dimulai tahun 2015 secara bertahap, diawali kelas VII menggunakan K-13 pada tahun 2015, dilanjutkan kelas VII dan VIII pada tahun 2016 dan kelas VII – IX pada tahun 2017. Mengingat kurikulum ini termasuk baru, maka Kepala Madrasah bersama Waka Kurikulum dan para guru melakukan revisi pada tahun 2016, dimana silabus dari pemerintah dan materinya bisa mengambil dari kurikulum sebelumnya (KTSP). Sedangkan kendala yang dirasakan oleh para guru dan Kepala Madrasah dalam mengaplikasikan K-13 adalah :

- 1) Penyesuain buku pegangan atau buku paket untuk peserta didik maupun guru, karena ada materi pada SK dan KD belum dibahas pada kurikulum sebelumnya.
- 2) Pemerintah menjanjikan buku paket maupun buku pegangan untuk siswa dan guru, namun tidak kunjung datang.
- 3) Pemerintah (Kemenag) sangat kurang untuk memberikan pelatihan atau *workshop* kepada guru dalam mengimplementasikan K-13, hanya 1 orang guru mata pelajaran agama yang diundang.
- 4) Tidak meratanya pelaksanaan kegiatan diklat, pelatihan atau *workshop* yang diadakan oleh pemerintah, dan sebagai perwakilan dari sekolah tempat mengajar. Karena sifatnya menunjuk, maka hanya 1 guru itu

terus menerus yang ditunjuk untuk mengikutinya, sementara guru mapel lain tidak diundang.

5) Hampir semua guru di MTs. Surya Buana bertanya dan ingin tahu, harapan K-13 di aplikasikan dalam pembelajaran itu seperti apa ? Sebagai solusi yang dilakukan oleh pihak madrasah, maka madrasah mengadakan *workshop* sendiri dalam rangka memenuhi kebutuhan pembelajaran sesuai dengan amanah K-13.

f. Prestasi Akademik dan non Akademik peserta didik.

Prestasi ini dibaratkan madrasah menghadirkan berbagai menu makanan, maka peserta didik akan menyerbu menu makanan itu. Untuk itu, MTs harus menyiapkan berbagai kegiatan yang menghasilkan prestasi akademik dan non akademik secara maksimal. Standar penilaian prestasi akademik yang digunakan oleh MTs berasal dari hasil ujian + nilai hasil karya ilmiah (KIR) mapel muatan lokal. Sedangkan standar penilaian non akademik, diambilkan dari mereka yang mengikuti lomba. Berbagai kegiatan ini, tidak lepas dengan peran orang tua dalam mensupport putera-puterinya.

Daya tarik dan keunggulan MTs adalah (1) Pembinaan peserta didik secara kekeluargaan, shalat berjamaah baik dhuha maupun dhuhur dan ashar, juga ngaji bersama. (2) Pelayanan pada peserta didik setiap hari, baik dilakukan oleh guru maupun para staf TU yang ada di MTs. (3)

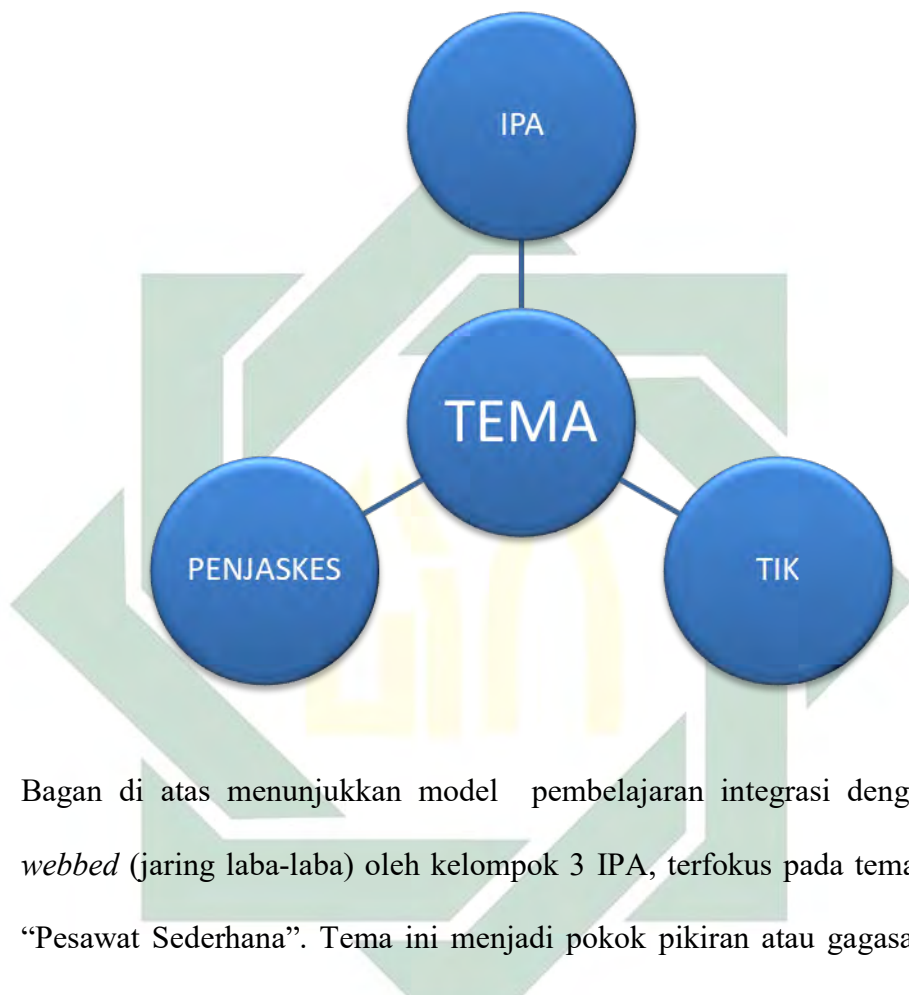
1. Temuan model pembelajaran integrasi tipe *nested* di SMP Puteri Tazkia

Temuan pada *Lesson plan learning and curriculum* yang dibuat oleh para guru dengan mengacu pada komponen standar RPP yang dibuat oleh Mendikbud, maka isinya sama dan ada perbedaannya dalam pemberian nama. Isi *Lesson plan learning and curriculum* ini bila dikaitkan dengan pembelajaran integrasi, maka ketiga keterampilan (berfikir, sosial, mengorganisasi) dengan sub masing-masing keterampilan sudah disatukan, walaupun bahasanya beda. Contoh tujuan pembelajaran mapel matematika tertulis di *Lesson plan learning and curriculum* “Siswa mampu menjelaskan sifat-sifat segi empat dan segi tiga ditinjau dari diagonal, sisi dan sudut”, maka guru dapat memilih salah keterampilan berfikir “mengklasifikasi” dan keterampilan mengorganisasi dengan memilih kisi-kisi/matrik atau lainnya.

Temuan pada pelaksanaan pembelajaran mapel PAI dan Umum yang sudah dilaksanakan oleh 6 guru, dimulai membuka pelajaran, menyajikan materi, menutup pelajaran dan mengevaluasi, maka model pembelajaran integrasi bertipe *nested*. Model ini tidak murni integrasi tipe *nested*, tetapi ada kekurangannya, yaitu (a) Guru yang mengajar masing-masing mapel dilakukan satu orang, sehingga mendominasi pembicaraan dalam proses pembelajaran. (b) Pemberian tanggung jawab individu dalam kelompok kurang jelas, sehingga sebagian peserta didik kurang memperhatikan. (c) Memberi kesempatan kepada peserta didik untuk melakukan evaluasi diri perlu dimaksimalkan, disamping evaluasi lainnya.

sudah ada KD, tetapi belum terformat. Sedangkan kelompok 2, 3, 4 belum ada KD. (b) Penentuan 1 tema pembelajaran, keempat kelompok sudah ada temanya. (c) Aktivitas pembelajaran sudah dilakukan, untuk menyepakati pembuatan KD, metodenya diskusi, mengkondisikan peserta didik dan kerjasama antara peserta didik dengan peserta didik, guru dan perpustakaan. (d) Menentukan kelompok belajar antara 3 – 4 peserta didik. (e) Menentukan tugas setiap kelompok, mulai mencari bahan, membuat laporan atau makalah, dikumpulkan dan dipresentasikan. (f) Menentukan evaluasi, baik secara lisan maupun keompokkan dalam satu tim. Ini kelebihan perangkat MTs.

Temuan disaat berlangsungnya pembelajaran di mushala, dimulai membuka pelajaran, menyajikan materi dengan diskusi, menutup pelajaran dan mengevaluasi. Berbagai kegiatan yang dilakukan oleh peserta didik dengan metode diskusi, maka model pembelajaran integrasi tipe *webbed* (tipe jaring laba-laba). Model ini mempunyai kelebihan, yaitu : (a) pembelajaran dilakukan oleh tim guru dari masing-masing guru mapel, (b) Proses pembelajaran dilakukan secara fleksibel, baik dilakukan di mushala maupun di dalam kelas. (c) mengembangkan keterampilan berfikir peserta didik untuk memecahkan masalah. (d) Menumbuhkan keterampilan sosial dan mengorganisasi (kerjasama, toleransi, komunikasi, tanggap terhadap gagasan orang lain). (e) Proses pembelajaran bertumpu pada potensi dan karakteristik peserta didik. (f) pengalaman belajar, sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan peserta didik. (g) Pembelajar menyenangkan

Bagan 5.15**Temuan Model Pembelajaran Integrasi pada Mapel PAI dan Umum
(Projek Integrasi) Kelompok 3 IPA Di MTs. Surya Buana**

Bagan di atas menunjukkan model pembelajaran integrasi dengan tipe *webbed* (jaring laba-laba) oleh kelompok 3 IPA, terfokus pada tema sentar “Pesawat Sederhana”. Tema ini menjadi pokok pikiran atau gagasan yang melibatkan mapel IPA, TIK dan Panjaskes untuk memberi pengalaman yang bermakna kepada peserta didik pada situasi yang menyenangkan, sehingga merasa tidak ada tekanan dan ketakutan.

masing kelompok sudah melakukan pertemuan non formal untuk menyamakan dan memetakan KD yang akan disajikan sebanyak 4 KD untuk satu semester, dengan asumsi setiap bulan atau 4 minggu menuntaskan 1 KD.

2. Implementasi pembelajaran integrasi mata pelajaran Pendidikan Agama Islam dan umum di SMP Puteri Tazkia Kabupaten Malang dan MTs Surya Buana Kota Malang.

Pelaksanaan pembelajaran integrasi mata pelajaran Pendidikan Agama Islam dan Umum yang sudah dilakukan oleh para guru kedua sekolah ini apabila ditinjau dari sisi langkah-langkah (sintak)nya, maka :

- a. Pelaksanaan pembelajaran integrasi di SMP Puteri Tazkia belum sepenuhnya mengikuti sintaks pembelajaran terintegrasi, tetapi lebih memasukkan ayat-ayat Al-Qur'an pada mapel Umum (Akademik) dan memasukkan ilmu sains dan sosial pada mapel PAI (Diniyah). Evaluasinya menggunakan lisan dan tulis, dan model yang dikembangkan adalah *Nested* (model sarang), dimulai menguraikan kata kunci tema dan materi yang harus dikuasai oleh peserta didik, serta mengintegrasikan ayat-ayat.
- b. Pelaksanaan pembelajaran integrasi di MTs Surya Buana sudah sepenuhnya mengikuti sintaks pembelajaran terintegrasi, yang masing-masing mapel tergabung pada 1 kelompok proyek integratif dengan mengintegrasikan temanya dan menjadi tema besar. Evaluasinya menggunakan lisan, K-13 sebagai pijakan pembelajaran dan , proyek integrasi K-13 sebagai pijakan pembelajaran proyek integrasi dengan

pendekatan tematik sebagai pemandu materi, maka penggunaan model pembelajarannya adalah *Webbed* (jaring laba-laba).

3. Faktor pendukung tercapainya pembelajaran integrasi mata pelajaran Pendidikan Agama Islam dan umum di SMP Puteri Tazkia dan MTs Surya Buana.
 - a. Penggagas dan pimpinan kedua sekolah ini mumpuni, ada 9 orang sebagai pelopor dan penggagas di SMP Tazkia untuk mengelola, memenej dan membawa ke masa depan yang lebih baik. Penggagas pembelajaran program projek integrasi di MTs Dr.Supanji, M.Pd sebagai pengurus yayasan, gagasan beliau diterjemahkan oleh Kepala MTs yang harapannya masing-masing guru melakukan inovasi dalam pembelajaran.
 - b. Guru dan karyawan di kedua sekolah ini handal, mereka diharuskan memahami visi, misi dan tujuan lembaga sebagai tempat berkarya. Untuk mewujudkan, maka sistem perekrutan calon guru dan karyawan, Sistem pembinaan guru dan karyawan, sistem penggajian di atas rata-rata UMR (Tazkia) dan MTs sesuai dengan UMR, pengembangan karir ke jenjang lebih tinggi, pemberian *reward* dan *punishment* dilakukan setiap akhir semester ganjil dan genap.
 - c. Perekrutan peserta didik di kedua sekolah ini dimulai sejak mendaftarkan diri, untuk Tazkia menggunakan sistem inden (disebut *program pass priority*) dan berpeluang besar untuk diterima dan memperoleh program pembinaan pembelajaran melalui jarak jauh dan langsung. Sedangkan sistem penerimaan di MTs, dimulai mendaftarkan diri, mengikuti test

sehingga memperkaya pendapat yang sudah ada. Untuk itu, ada dua hal penting yang akan diuraikan pada bagian ini, yaitu:

1. Implikasi Teoretik.

Implementasi pembelajaran integratif mata pelajaran Pendidikan Agama Islma (Diniyah) dan Umum (Akademik) di SMP Puteri Tazkia dan di MTs Surya Buana (program projek integratif) merupakan perpaduan antara teori kognitivistik Donal A Norman dengan hukum belajar sebab akibat (*the law of casual learning*) dan teori konstruktivisme Piagent. Kedua teori ini dapat berjalan secara maksimal, bila dibarengi dengan strategi *heuristik* dan *discovery*, pendekatan *student centered approaches*, metode ceramah plus dan menggunakan media visual, sehingga ditemukan model pembelajaran *nested* dan *webbed*.

Pelaksanaan pembelajaran pada semua mata pelajaran di jenjang SMP/MTs semula dilaksanakan pada masing-masing mata pelajaran, atau tidak terintegrasi dengan mata pelajaran lain. Cara seperti ini tentunya memiliki kekurangan, baik dirasakan oleh guru maupun peserta didik. Seperti, tidak adanya koordinasi dan hubungan emosional antar guru mapel untuk mengembangkan keilmuan pada tema atau materi yang akan disajikan kepada peserta didik. Begitu juga kemampuan peserta didik menjadi sempit, parsial, dan tidak menunjukkan keutuhan pengetahuan yang diterima dan dipelajari, sehingga wawasan mereka tidak utuh.

Penelitian ini dirancang untuk mengetahui secara langsung langkah-langkah (sintaks) pembelajaran integratif mata pelajaran Pendidikan Agama

Islam (Diniyah) dan Umum (Akademik) di SMP Puteri Tazkia dan Program Projek Integrasi di MTs Surya Buana, sehingga menemukan model pembelajarannya (*nested* dan *webbed*). Untuk itu, pembelajarannya lebih terfokus untuk mengembangkan kemampuan rasional peserta didik (kognitivistik), serta mengaktifkan dalam mengkonstruksi pengetahuan mereka secara aktif melalui tindakan (konstruktivisme). Pelaksanaan pengajarannya dengan menggunakan strategi *heuristik* dan *discovery*, maksudnya pembelajaran yang mengaktifkan peserta didik dan kegiatannya menggunakan pedoman yang sudah ditetapkan oleh guru, sehingga mereka bisa menemukan pengetahuan sendiri. Untuk itu, pendekatan *student centered approaches* digunakan oleh guru dalam melaksanakan pembelajaran dengan dibantu media visual dalam menyajikan materinya. Materi pelajaran cukup mudah dipahami oleh mereka, dengan menggunakan metode ceramah plus (metode yang diawali dengan ceramah, diskusi, tanya jawab dan pemberian tugas).

2. Implikasi Praktis.

Keberhasilan dari pembelajaran integratif mata pelajaran Pendidikan Agama Islam (Diniyah) dan Umum (Akademik) di SMP Puteri Tazkia dan di MTs Surya Buana (program projek integrasi) ditentukan dengan adanya kerjasama antar para guru dalam satu kelompok atau antara guru mapel Diniyah dengan mapel Akademik, antar peserta didik dalam satu kelompok, dan peserta didik dengan guru mapel masing-masing. Seluruh elemen ini dapat berjalan bersama-sama, untuk menggapai tujuan yang tertuang di

penelitian lebih lanjut, dengan meneliti berbagai sudut. Bertolak pada berbagai temuan penelitian ini dan implikasi teoritis di atas, maka rekomendasi penelitian ini ditujukan kepada :

1. Pimpinan SMP Puteri Tazkia dan Kepala MTs Surya Buana, sebaiknya mensupport para guru untuk meningkatkan keilmuan yang berhubungan dengan mata pelajaran yang dibina, baik berintegrasi dengan ayat-ayat Al-Qur'an, hadits, keislaman, maupun berintegrasi dengan sains, sosial dan kebahasaan. Selanjutnya dibuatkan forum tersendiri untuk menuangkan gagasan dan ide dalam mengembangkan keilmuan yang terintegrasi, sehingga wawasan mereka semakin utuh dan memudahkan dalam menyajikan materi pelajaran.
2. Guru pembina mata pelajaran, sebaiknya dalam menyajikan materi diniyah atau keislaman tidak hanya diintegrasikan dengan materi sains, tetapi bisa juga dengan materi sosial dan kebahasaan yang sering dialami oleh peserta didik. Begitu juga materi akademik atau umum, tidak hanya diintegrasikan dengan ayat-ayat Qur'an, tetapi bisa diintegrasikan dengan hadits maupun keislaman. Penyajian materi ini akan lebih menarik bila disertai dengan media, baik media visual, video, audio, media berbasis komputer, maupun multimedia kit. Juga menggunakan multi metode, dan memaksimalkan fasilitas maupun sumber belajar sekolah seoptimal mungkin.
3. Pengurus Yayasan MTs Surya Buana, sebaiknya rancangan program pembelajaran projek integrasi yang sudah berjalan ditinjau kembali. Seperti perangkat pembelajaran secara terformat, maka guru sebaiknya diajak duduk

bersama untuk membuat berbagai perangkat sesuai dengan cakupan materi yang disajikan. Begitu juga model pelaksanaan dan evaluasinya, sehingga masing-masing tim guru dapat melaksanakan pembelajaran secara prosedural yang sudah ditetapkan oleh lembaga.

4. Peserta didik SMP Puteri Tazkia dan MTs Surya Buana, hendaknya memanfaatkan waktu untuk belajar dan beraktivitas, memaksimalkan sarana pra sarana sekolah dan lingkungan masyarakat tempat tinggal, dan ada kesungguhan untuk belajar. Hal ini sejalan dengan tujuan pembelajaran pada K-13, meningkatkan kompetensi spritual, kompetensi sikap (afektif), kompe-tensi pengetahuan (kognitif) dan kompetensi keterampilan (psikomotorik).
5. Kemenag dan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Malang, Jawa Timur dan pusat, sebaiknya membuat program rancangan pembelajaran terintegrasi pada jenjang SLTP dan SLTA, tidak hanya pada jenjang SD (tematik). Mengingat usia mereka sudah terkatagorikan remaja, yang memiliki kemampuan untuk memikirkan konsep-konsep yang abstrak dan mampu memikirkan sesuatu yang terjadi berdasarkan pengalaman. Juga mampu memerankan diri pada aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat sekitarnya.

- Eveline, Siregar dan Hartini, Nara, *Teori Belajar dan Pembelajaran, Cetakan Kedua*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2011
- Faisal, M.Irfan, *Informan dan Guru Mata Pelajaran Bahasa Indonesia*, SMP Puteri Tazkia, 20 Nopember 2017
- , *Lesson Plan Learning and Curriculum Bahasa Indonesia*, Kelas VIII A,B,C, SMP Puteri Tazkia, November 2017
- Fattah, Nanang, *Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan dalam Konteks Penerapan MBS, Cetakan Pertama*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012.
- Fogarty, Robin, *The Mindful School: How to Integratet The Curriculum Palatine*, Illinois: IRI / Skylight Publising Inc, 1991.
- , *Ten ways to integrate curriculum*. Educational Leadership, 1991
- Gulo, W, *Strategi Belajar-Mengajar*, PT. Grasindo: Jakarta, 2002
- Hernawan, Asep Herry Terry, dkk, *Pengembangan kurikulum dan Pembelajaran, Cetakan kedelapan*, Jakarta: Universitas Terbuka, 2007.
- <http://www.mtssuryabuana.sch.id>
- Jadwal Pelajaran, Kelas VII A,B,C, Semester Ganjil dan Genap, Tahun Pelajaran 2017/2018, MTs Surya Buana
- Jadwal Pelajaran, Kelas VII dan VIII A,B,C, Semester Ganjil dan Genap, Tahun Pelajaran 2017/2018, SMP Puteri Tazkia IIBS.
- Joyce, Bruce dan Weil, Marsha, *Models of Teaching, Fifth Edition*, USA: Allyn and Bacon A Simon & Scuster Company, 1980
- Irfan, Moh., *Manajemen Kurikulum Terintegrasi Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, Disertasi, Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2013
- Kamahi, Moh. Bajher, *Pengembangan Kurikulum Berbasis Interelasi Pendidikan Agama Islam dan Mata Pelajaran Kejuruan di SMK Muhammadiyah 2 Kota Malang*, Tesis, Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2010
- Kunandar, *Penilaian Autentik (Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013) Suatu Pendekatan Praktis*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2013

- Margono, Metodologi Penelitian Pendidikan,(Jakarta: Rineka Cipta, 2004
- Makalah peserta didik, *Projek Integrasi kelompok 1*, Kelas VII, MTs Surya Buana Malang
- Materi Pelatihan Guru, *Implementasi Kurikulum 13 Tahun 2016 Jenjang SMP/MTs, Mata Pelajaran PAI dan Budi Pekerti*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 4 Maret 2016
- Matthew B. Miles dan A.Michael Huberman, *Analisis Data Kualitatif* dalam buku sumber *Metode-metode Baru*, Penerjemah Tjetjep Rohendi Rohidi, *cetakan Pertama*, Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press), 1992
- Muchith, Saekhan, *Pembelajaran Kontekstual, cetakan 1*, Semarang: RaSAIL Media Group, 2008
- Muhaimin, et al, *Manajemen Pendidikan: Aplikasinya dalam Penyusunan Rencana Pengembangan Sekolah/Madrasah, Cetakan ke 1*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2009
- , *Rekonstruksi Pendidikan Islam, dari Paradigma Pengembangan, Manajemen Kelembagaan Kurikulum hingga Strategi Pembelajaran*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2009
- Mulyatiningsih, Endang *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan, Cetakan Kesatu*, Bandung: Alfabeta, 2013
- Mulyasa, E, *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013, Cetakan keempat*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset, 2014
- Moleong, J.Lexy, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 1993
- Nasution, S., *Asas-asas Kurikulum, Edisi Keenam (Edisi Revisi)*, Bandung: Jemmars, 1982
- , *Metode Penelitian Naturalistik – Kualitatif*, Bandung : Tarsito, 1988
- Nata Abuddin, dkk, *Integrasi Ilmu Agama dan Ilmu Umum*, Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2005
- Nasih, Ahmad Munjin Nasih dan Kholidah Lilik Nur, *Metodologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam, Cet. 1*,Malang : Lembaga Cakrawala Indonesia,
- Permendikbud No. 103 Tahun 2014, tentang *Pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Menengah*

- Peter, Salim Peter dan Salim, Yeni, *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*, Edisi Kedua, Jakarta: Modern English Press, 1995
- Pribadi, Dwi Prasetyo, *Lesson Plan Learning and Curriculum Matematika*, Kelas VII, SMP Puteri Tazkia, November 2017
- Rahyubi, Heri, *Teori-teori Belajar dan Aplikasi Pembelajaran Motorik Deskripsi dan Tinjauan Kritis*, Cetakan III, Bandung: Nusa Media, 2016
- Ramedan, *Informan dan Guru Mata Pelajaran Islamic Studies*, 7 Agustus 2017
- Riyadi, Akhmad, *Informan dan Kepala MTs Surya Buana Kota Malang*, 10 September 2017
- Rusman, *Seri Manajemen Sekolah Bermutu Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme*, Edisi Kedua, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2012
- Sanjaya, Wina, *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Cetakana Ke 2, Kencana Prenada Group: Jakarta, 2007
- Safitri, Awaliya, *Lesson Plan Learning and Curriculum Fiqh*, Kelas VIII A, SMP Puteri Tazkia, 20 November 2017
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & B)*, Bandung, CV. ALFABETA, 2012
- Slavin R.E, *Educational Psychology : Theory and Practice, Fourth Edition*, Massachusetts: Allyn and Bacon, 1994
- Tafsir, Ahmad, *Ilmu Pendidikan dalam Perspektif Islam*, Cetakan kesebelas, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014
- Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu: konsep, Strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Cetakan kedelapan, Jakarta: Bumi Aksara, 2017
- , *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*, Cetakan Pertama, Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher, 2007
- , *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Cet. I, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2009

